

PRODUCCIÓN CIENTÍFICO - TECNOLÓGICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA

2007

AUTORIDADES 2007

DIRECTOR

Dr. José Alberto Bandoni

VICEDIRECTOR

Dra. Lidia Quinzani

SECRETARIA ACADÉMICA

Dra. Noemí Susana Schbib

SECRETARIA DE CARRERAS

Dra. Claudia Sarmoria

DIRECTORA ÁREA ADMINISTRATIVA

Verónica Luz Presa

INDICE

1) Títulos de Doctorado.....	1
2) Títulos de Magister	2
3) Publicaciones en revistas con referato.....	2
4) Publicaciones en actas de congreso de carácter internacional (Excluidos resúmenes).....	17
5) Publicaciones en actas de congreso de carácter nacional (Excluidos resúmenes).....	26
6) Libros	31
7) Patentes	32
8 y 9) Becarios y Tesistas sin beca.....	32
10) Publicaciones en revistas internacionales especializadas.....	59
11) Publicaciones en revistas nacionales especializadas.....	59
12) Comunicaciones a Congresos Internacionales (Incluye resúmenes)	60
13) Comunicaciones a Congresos Nacionales (Incluye resúmenes)	70
14) Aportes Científico - Tecnológicos Documentados y no Publicados ni Comunicados.....	75

PERIODO QUE COMPRENDE EL INFORME: 01/01/2007 al 31/12/2007

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA
--

1) **Títulos de Doctorado**

Nombre y Apellido del Tesista: **Ing. Elisa Inés BENITEZ**

Departamento del Tesista: Ingeniería Química

Título obtenido: Doctor en Ingeniería Química

Nombre de la tesis: **“Estudios básicos sobre la clarificación de jugos de fruta”**

Fecha de Aprobación: 22 de marzo de 2007

Nombre y Apellido del Director de Tesis: Dr. Jorge E. Lozano - Dr. Diego B. Genovese

Departamento del Director de Tesis: Ingeniería Química

Nombre y Apellido del Tesista: **Ing. Guillermo Andrés DURAND**

Departamento del Tesista: Ingeniería Química

Título obtenido: Doctor en Ingeniería Química

Nombre de la tesis: **“Diseño, operación y planeamiento en sistemas de procesos y manufactureros”**

Fecha de Aprobación: 29 de junio de 2007

Nombre y Apellido del Director de Tesis: Dr. José A. Bandoni

Departamento del Director de Tesis: Ingeniería Química

Nombre y Apellido del Tesista: **Daniel Omar FLAMINI**

Departamento del Tesista: Departamento de Ingeniería Química

Título obtenido: Doctor en Ciencia y Tecnología de los Materiales

Nombre de la tesis: **“Aluminio y sus aleaciones. Estudio y Desarrollo de sus propiedades activo-pasivas”.**

Fecha de Aprobación: 23 de noviembre de 2007

Nombre y Apellido del Director de Tesis: Silvana Beatriz Saidman

Departamento del Director de Tesis: Ingeniería Química

Nombre y Apellido del Tesista: **Ing. Raquel Evangelina MARTINI**

Departamento del Tesista: Ingeniería Química

Título obtenido: Doctor en Ingeniería Química

Nombre de la tesis: **“Solubilización selectiva de polímeros comerciales a alta presión y temperatura: aplicación a la separación de mezclas y a reacciones de copolimerización”**

Fecha de Aprobación: 25 de octubre de 2007

Nombre y Apellido del Director de Tesis: Dr. Esteban A. Brignole - Dra. Silvia E. Barbosa

Departamento del Director de Tesis: Ingeniería Química

Nombre y Apellido del Tesista: **Ing. Pablo Alberto SACOMANI**

Departamento del Tesista: Ingeniería Química

Título obtenido: Doctor en Ingeniería Química

Nombre de la tesis: **“Equilibrio liquido vapor en mezclas asimétricas: modelado mediante ecuaciones de estado cúbicas y determinación experimental de coeficientes de actividad a dilución infinita”**

Fecha de Aprobación: 25 de octubre de 2007

Nombre y Apellido del Director de Tesis: Dr. Esteban A. Brignole

Departamento del Director de Tesis: Ingeniería Química

2) Títulos de Magister

No se reportan

3) Publicaciones en revistas con referato, comité editorial, periodicidad y reconocido prestigio dentro de la disciplina

Las siglas de algunos de los Indices o Abstracts que citan las publicaciones corresponden a: AM (Applied Mechanics Reviews), CA (Chemical Abstracts), CC (Current Contents, en sus ediciones ABES, PCES, LF y ECT), CEA (Chemical Engineering Abstracts), EN (Engineering Index), ETAS (Engineering, Technology and Applied Sciences), FSTA (Food Science and Technology Abstracts), MA (Metals Abstracts), ME (Mechanical Engineering Abstracts), PY (Physics Abstracts), RE (Research Abstracts), RA (Research Alert), SCI (Science Citation Index), Engineered Materials Abstracts (EMA), Current Technology Index (CTI), Cambridge Scientific Abstracts (CSA), Chemical Engineering Biotechnology Abstracts (CEBA), Biotechnology Citation Index (BCI).

En la filiación UNS de los autores se ha distinguido el Departamento al que corresponde la investigación (Inv.) y al que corresponde la docencia (Doc.) realizada por cada persona.

Abreviaturas usadas:

DIQ: Departamento de Ingeniería Química.

DQ: Departamento de Química.

DF: Departamento de Física.

DM: Departamento de Matemática.

DI: Departamento de Ingeniería.

DCIC: Departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación.

DBBF: Departamento de Biología Bioquímica y Farmacia.

DG: Departamento de Geología.

DCA: Departamento de Ciencias de la Administración.

Nombre de la Revista: Applied Surface Science [ISSN: 0169-4332]

.....
Título del Trabajo: Characterization of Pd-CeO_x interaction on α -Al₂O₃ support

Autor 1: C.E. Gigola. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: M.S. Moreno. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: I.O. Costilla. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 4: M.D. Sánchez. Filiación UNS: Inv. DIQ y DF, Doc. DF

Indice: Aluminium Industry Abstracts, CA, CC/ECT, CC/PCES, El Compendex Plus, EMA, EI, INSPEC, MA, Scopus

Año de edición: 2007

Volumen: 254

Número: 1

Página Inicial – Página Final: 325-329

Nombre de la Revista: Applied Thermal Engineering [ISSN: 1359-4311]

.....
Título del Trabajo: Dynamic modelling and optimisation of cryogenic systems.

Autor 1: M. Rodríguez. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: M.S. Díaz. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: Scopus (desde 1996), AM, CSA,

CA, CC/ASCA, CC/ECT, CC/SciSearch Database, CTI, EIC/Intelligence, EI, MA
TCEA

Año de edición: 2007

Volumen: 27

Número: 7

Página Inicial – Página Final: 1445-1456

Nombre de la Revista: Biosystems Engineering [ISSN: 1537-5110]

.....
Título del Trabajo: Some physical and morphological properties of wild sunflower seeds.

Autor 1: E.E. Perez. Filiación UNS: ninguna

Autor 2: A.A. Carelli. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: G.H. Crapiste. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: Scopus, EMBiology

Año de edición: 2007

Volumen: 96

Número: 1

Página Inicial – Página Final: 41-45

Nombre de la Revista: Carbohydrate Polymers [ISSN: 0144-8617]

.....
Título del Trabajo: Oxidation of sodium alginate and characterization of the oxidized derivatives.

Autor 1: C.G. Gomez. Filiación UNS: ninguna

Autor 2: M. Rinaudo. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: M.A. Villar. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: BIOSIS, CA, CEBA, CC/ABES, EMBiology, EI, FSTA, Polymer Contents, SCISEARCH, SCI

Scopus, Theoretical CEA

Año de edición: 2007

Volumen: 67

Número: 3

Página Inicial – Página Final: 296-304

Nombre de la Revista: Chemical Engineering Education [ISSN: 0009-2479]

.....
Título del Trabajo: Teaching population balances for chemical engineering students.

Application to granulation processes.

Autor 1: V. Bucalá. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: J. Piña. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: Scopus (desde 1970)

Año de edición: 2007

Volumen: 41

Número: 3

Página Inicial – Página Final: 209-217

Nombre de la Revista: Chemical Engineering Journal [ISSN: 1385-8947]

.....
1. Título del Trabajo: Integration of control aspects and uncertainty in the process design of polymerization reactors.

Autor 1: M. Asteasuain. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: C. Sarmoria. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: A. Brandolin. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 4: J.A. Bandoni. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Indice: BIOSEP Bulletin, BIOSIS, CSA, CA, CEA, CC, EMA, Fluid Abstracts, INSPEC,
Material Business Alerts, MA, Mixing and Separation Technology Abstracts, Scopus
Año de edición: 2007
Volumen: 131
Número: 1
Página Inicial – Página Final: 135-144

2. Título del Trabajo: Kinetic evaluation of carbon formation in a membrane reactor for methane reforming.
Autor 1: M.N. Pedernera. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: J. Piña. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: D.O. Borio. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Indice: BIOSEP Bulletin, BIOSIS, CSA, CA, CEA, CC, EMA, Fluid Abstracts, INSPEC,
Material Business Alerts, MA, Mixing and Separation Technology Abstracts, Scopus
Año de edición: 2007
Volumen: 134
Número: 1
Página Inicial – Página Final: 138-144

Nombre de la Revista: Chemical Engineering and Processing [ISSN: 0255-2701]

.....
Título del Trabajo: Eigenvalue optimization based formulations for nonlinear dynamics and control problems.
Autor 1: A.M. Blanco. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: J.A. Bandoni. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Indice: CA, CEA, Compendex Plus, CC, EMA, Fluid Abstracts, INSPEC, MA, Science Abstracts, SCI, Scopus
Año de edición: 2007
Volumen: 42
Número: 11
Página Inicial – Página Final: 1192-1199

Nombre de la Revista: Chemical Engineering Science [ISSN: 0009-2509]

.....
Título del Trabajo: Preferential oxidation of CO in a folded-plate reactor.
Autor 1: E. López. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: G. Kolios. Filiación UNS: ninguna
Autor 3: G. Eigenberger. Filiación UNS: ninguna
Indice: CA, CC-ETAS, SCI, CEA
Año de edición: 2007
Volumen: 62
Número: 18
Página Inicial – Página Final: 5598-5601

Nombre de la Revista: Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems [ISSN: 0169-7439]

.....
Título del Trabajo: On the variable contributions to the D-statistics.
Autor 1: C.R. Alvarez Medina. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: A. Brandolin. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: M.C. Sánchez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Indice: ASCA, Analytical Abstracts, BioSciences Information Service, CIS, CA, Chromatography Abstracts, CC, INSPEC, SCISEARCH, Scopus
Año de edición: 2007
Volumen: 82
Número: 2
Página Inicial – Página Final: 189-196

Nombre de la Revista: Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects [ISSN: 0927-7757]

.....
Título del Trabajo: Analysis of the interaction of lipases with polypropylene of different structure and polypropylene-modified glass surface.
Autor 1: M.L. Foresti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: M.L. Ferreira. Filiación UNS: Inv. DIQ y DQ, Doc. DQ
Indice: Applied Polymers Literature, CA, CC/PCES, EMBASE, INSPEC, PASCAL/CNRS, Scopus
Año de edición: 2007
Volumen: 294
Número: 1
Página Inicial – Página Final: 147-155

Nombre de la Revista: Computers and Chemical Engineering [ISSN: 0098-1354]

.....
Título del Trabajo: Environmental life cycle impact as a tool forces optimisation of a utility plant.
Autor 1: P.E. Martinez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: A.M. Eliceche. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: . Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Indice: CA, CC-ECT,SCI, CEA
Año de edición: 2007
Volumen: 31
Número: 5-6
Página Inicial – Página Final: 648-656

Nombre de la Revista: Computer Aided Chemical Engineering [ISSN: 1570-7946]

.....
Título del Trabajo: Minimization of life cycle CO₂ emissions in the operation of a steam and power plant
Autor 1: P.E. Martinez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: A.M. Eliceche. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Indice: SCOPUS
Año de edición: 2007
Volumen: 24
Número:
Página Inicial – Página Final: 1181-1186

Nombre de la Revista: Corrosion Science [ISSN 0010-938X]

.....
Título del trabajo: Corrosion protection of iron by polypyrrole coatings electrosynthesised from a surfactant solution

Autor 1: Ivana L. Lehr Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Silvana B. Saidman Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice (SCI, CC, Mathematical Review, Social Citation Index, etc): SCI, CC

Año de edición: 2007

Volumen: 49

Número: 5

Página Inicial - Página Final: 2210–2225

Nombre de la Revista: Electrochemistry Communications

[ISSN 1388-2481]

.....
Título del trabajo: **Electrochemical formation of ultra-thin Ag/Cd films onto Au(111) substrate**

Autor 1: María Cecilia del Barrio Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Silvana G. García Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice (SCI, CC, Mathematical Review, Social Citation Index, etc): SCI, CC

Año de edición: 2007

Volumen: 9

Número: 6

Página Inicial - Página Final: 1382-1387

Nombre de la Revista: Enzyme and Microbial Technology [ISSN: 0141-0229]

.....
1. Título del Trabajo: Relation between lipase structures and their catalytic ability to hydrolyse triglycerides and phospholipids.

Autor 1: C. Gutierrez Ayesta. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DBBF

Autor 2: A.A. Carelli. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: M.L. Ferreira. Filiación UNS: Inv. DIQ y DQ, Doc. DQ

Indice: BIOSIS, BCI, CA, CC, EMBASE, EMBiology, Elsevier BIOBASE, EI, SCI, Scopus

Año de edición: 2007

Volumen: 41

Número: 1

Página Inicial – Página Final: 35-43

2. Título del Trabajo: Chitosan immobilized lipases for the catalysis of fatty acids esterifications.

Autor 1: M.L. Foresti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: M.L. Ferreira. Filiación UNS: Inv. DIQ y DQ, Doc. DQ

Indice: BIOSIS, BCI, CA, CC, EMBASE, EMBiology, Elsevier BIOBASE, EI, SCI, Scopus

Año de edición: 2007

Volumen: 40

Número: 4

Página Inicial – Página Final: 769-777

3. Título del Trabajo: Multiple effects of water on solvent-free enzymatic esterifications.

Autor 1: M.L. Foresti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: M.N. Pedernera. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: V. Bucalá. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: M.L. Ferreira. Filiación UNS: Inv. DIQ y DQ, Doc. DQ
Índice: BIOSIS, BCI, CA, CC, EMBASE, EMBiology, Elsevier BIOBASE, EI, SCI, Scopus
Año de edición: 2007
Volumen: 41
Número: 1
Página Inicial – Página Final: 62-70

4. Título del Trabajo: Influence of the operating conditions and the external mass transfer limitations on the enzymatic synthesis of fatty acid esters.

Autor 1: G.C. Trubiano. Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 2: D.O. Borio. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: A.F. Errazu. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Índice: BIOSIS, BCI, CA, CC, EMBASE, EMBiology, Elsevier BIOBASE, EI, SCI, Scopus
Año de edición: 2007
Volumen: 40
Número: 4
Página Inicial – Página Final: 716-722

Nombre de la Revista: Food Hydrocolloids [ISSN: 0268-005X]

.....
Título del Trabajo: Effect of the pH and ionic strength on apple juice turbidity: application of the extended DLVO theory

Autor 1: E.I. Benitez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: D.B. Genovese. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: J.E. Lozano. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Índice: CA, CC-ABES, SCI, FSTA
Año de edición: 2007
Volumen: 21
Número: 1
Página Inicial – Página Final: 100-109

Nombre de la Revista: Food Research International [ISSN: 0963-9969]

.....
1. Título del Trabajo: Potential of yeast isolated from apple juice to adhere to stainless steel surfaces in the apple juice processing industry.

Autor 1: L.I. Brugnoli. Filiación UNS: Inv. DBBF y DIQ, Doc. DBBF
Autor 2: J.E. Lozano. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: M.A. Cubitto. Filiación UNS: Inv. y Doc. DBBF
Índice: AGRICOLA, BIOSIS, CAB Abstracts, CA, CC /ABES, Current Packaging Abstracts, EMBiology, Elsevier BIOBASE, SCI, Scopus
Año de edición: 2007
Volumen: 40
Número: 3
Página Inicial – Página Final: 332-340

2. Título del Trabajo: Scattering efficiency of a cloudy apple juice: effect of particles characteristics and serum composition.

Autor 1: E.I. Benitez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: D.B. Genovese. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: J.E. Lozano. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Índice: AGRICOLA, BIOSIS, CAB Abstracts, CA, CC /ABES, Current Packaging Abstracts, EMBiology, Elsevier BIOBASE, SCI, Scopus
Año de edición: 2007

Volumen: 40
Número: 7
Página Inicial – Página Final: 915-922

Nombre de la Revista: Fuel [ISSN: 0016-2361]

.....
Título del Trabajo: Heterogeneous esterification of oil with high amount of free fatty acids.
Autor 1: J.M. Marchetti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: V.U. Miguel. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: A.F. Errazu. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Indice: ANTE, APILIT, Analytical Abstracts, CSA, CC, EMBASE,
GeoArchive, PASCAL/CNRS, Pollution Abstracts, Scisearch, Scopus, TULSA
Año de edición: 2007
Volumen: 86
Número: 5
Página Inicial – Página Final: 906-910

Nombre de la Revista: Industrial and Engineering Chemistry Research [ISSN: 0888-5885]

.....
1. Título del Trabajo: Modeling of an industrial fluidized bed granulator for urea production.
Autor 1: D.E. Bertín. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: G.D. Mazza. Filiación UNS: ninguna
Autor 3: J. Piña. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 4: V. Bucalá. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Indice: CAS, SCOPUS, EBSCOhost, Thomson-Gale (Gale Group), Proquest, British Library, Ovid, Web of Science, and SwetsWise.
Año de edición: 2007
Volumen: 46
Número: 23
Página Inicial – Página Final: 7667-7676

2. Título del Trabajo: Mathematical modeling of the reactive modification of high density polyethylene. Effect of vinyl content.
Autor 1: A. Brandolin. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: C. Sarmoria. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: M.D. Failla. Filiación UNS: Inv. DIQ y DI, Doc. DI
Autor 4: E.M. Vallés. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Indice: CAS, SCOPUS, EBSCOhost, Thomson-Gale (Gale Group), Proquest, British Library, Ovid, Web of Science, and SwetsWise.
Año de edición: 2007
Volumen: 46
Número: 23
Página Inicial – Página Final: 7561-7570

3. Título del Trabajo: Phase transitions in a biodiesel reactor using supercritical methanol.
Autor 1: P.E. Hegel. Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 2: G.D.B. Mabe. Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 3: S. Pereda. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 4: E.A. Brignole. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Indice: CAS, SCOPUS, EBSCOhost, Thomson-Gale (Gale Group), Proquest, British Library, Ovid, Web of Science, and SwetsWise.
Año de edición: 2007

Volumen: 46
Número: 19
Página Inicial – Página Final: 6360-6365

Nombre de la Revista: Information Sciences [ISSN: 0200-0255]

.....
Título del Trabajo: CGD-GA: a graph-based genetic algorithm for sensor network design.
Autor 1: J. Carballido. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC
Autor 2: I. Ponzoni. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC
Autor 3: N.B. Brignole. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC
Indice: Arts & Humanities Search, CC, GEOBASE, INSPEC, PASCAL/INIST-CNRS, SCI, Scopus
Año de edición: 2007
Volumen: 177
Número: 22
Página Inicial – Página Final: 5091-5102

Nombre de la Revista: International Journal of Chemical Reactor Engineering [ISSN: 1542-6580]

.....
Título del Trabajo: Kinetics of the hydrogenation of sunflower oil over alumina supported palladium catalyst.
Autor 1: M.B. Fernández. Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 2: G.M. Tonetto. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DI
Autor 3: G.H. Crapiste. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 4: D.E. Damiani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Indice: FLUIDEX, CHERUB, METADEX, CambridgeScientific Abstracts, OCLC Electronic Collections on line (ECO), Scopus
Año de edición: 2007
Volumen: 5
Número:
Página Inicial – Página Final: 1-20

Nombre de la Revista: Journal of the American Oil Chemists Society [ISSN: 0003-021X]

.....
1. Título del Trabajo: Characterization of monovarietal argentinian olive oils from new productive zones.

Autor 1: L.N. CECI. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: A.A. Carelli. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Indice: SCI, CA, FSTA, CC-ABES
Año de edición: 2007
Volumen: 84
Número: 12
Página Inicial – Página Final: 1125-1136

2. Título del Trabajo: Sunflower-oil wax reduction by seed solvent washing

Autor 1: E.R. Baumler. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: G.H. Crapiste. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: A.A. Carelli. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Indice: SCI, CA, FSTA, CC-ABES
Año de edición: 2007
Volumen: 84
Número: 6
Página Inicial – Página Final: 603-608

Nombre de la Revista: Journal of Applied Electrochemistry [ISSN: 0021-891X]

.....
Título del trabajo: Electrodeposition of Ga onto vitreous carbon

Autor 1: Daniel O. Flamini Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Silvana B. Saidman Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Jorge B. Bessone Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice (SCI, CC, Mathematical Review, Social Citation Index, etc): SCI, CC

Año de edición: 2007

Volumen: 37

Número: 4

Página Inicial - Página Final: 467- 471

Nombre de la Revista: Journal of Applied Polymer Science [ISSN: 0021-8995]

.....
1. Título del Trabajo: Natural fiber suspensions in thermoplastic polymers: I. Analysis of fiber damage during processing.

Autor 1: A. Terenzi. Filiación UNS: ninguna

Autor 2: J.M. Kenny. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: S.E. Barbosa. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: SCI, CC-ECT, CC-PCES

Año de edición: 2007

Volumen: 103

Número: 4

Página Inicial – Página Final: 2501-2506

2. Título del Trabajo: Optimal operation of ethylene polymerization reactors for tailored molecular weight distribution

Autor 1: M. Asteasuain. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: A. Brandolin. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: SCI, CC-ECT, CC-PCES

Año de edición: 2007

Volumen: 105

Número: 5

Página Inicial – Página Final: 2621-2630

Nombre de la Revista: Journal of Colloid and Interface Science [ISSN 0021-9797]

.....
Título del trabajo: Iron dissolution in aqueous aot solution

Autor 1: Ivana L. Lehr Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Silvana B. Saidman Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Pablo C. Schulz Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Indice (SCI, CC, Mathematical Review, Social Citation Index, etc): SCI, CC

Año de edición: 2007

Volumen: 306

Número: 2

Página Inicial - Página Final: 323-327

Nombre de la Revista: Journal of Food Engineering [ISSN: 0260-8774]

.....
Título del Trabajo: Revisiting the hydrogenation of sunflower oil over a Ni catalyst.

Autor 1: M.B. Fernandez. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: G.M. Tonetto. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DI

Autor 3: G.H. Crapiste. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: D.E. Damiani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: ADONIS, AGRICOLA, BIOSIS, CSA, CA,CEBA, CC /ABES, Engineering Abstracts, EI, SCISEARCH, SCI, Scopus

Año de edición: 2007

Volumen: 82

Número: 2

Página Inicial – Página Final: 199-208

Nombre de la Revista: Journal of Food Science [ISSN: 0022-1147]

.....
Título del Trabajo: The rheology of colloidal and non-colloidal food dispersions.

Autor 1: D.B. Genovese. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: J.E. Lozano. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: M.A. Rao. Filiación UNS: ninguna

Indice: CA, SCI, CC-PCES

Año de edición: 2007

Volumen: 72

Número: 2

Página Inicial – Página Final: R11-20

Nombre de la Revista: Journal of Hazardous Materials [ISSN: 0304-3894]

.....
Título del Trabajo: Effect of temperature on the release of hexadecane from soil by thermal treatment.

Autor 1: J. Merino. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: V. Bucalá. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: ASM, CIS, CSA, CA, EMBASE, EI, NIOSHTIC, Scopus

Año de edición: 2007

Volumen: 143

Número: 1

Página Inicial – Página Final: 455-461

Nombre de la Revista: Journal of Non-Crystalline Solids [ISSN: 0022-3093]

.....
Título del Trabajo: IR absorption spectra of lithium and silver vanadium-tellurite based glasses.

Autor 1: M.A. Frechero. Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 2: O.V. Quinzani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 3: R.S. Pettigrosso. Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 4: M.A. Villar. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 5: R.A. Montani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Indice: Ceramic Abstracts, Chemistry Citation Index, CC/PCES, EI, INSPEC, SCI, Scopus

Año de edición: 2007

Volumen: 353

Número: 30-31

Página Inicial – Página Final: 2919-2925

Nombre de la Revista: Journal of Physical Chemistry B [ISSN: 1089-5639]

.....
Título del Trabajo: Thermodynamic modeling of the phase behavior of binary systems of ionic liquids and carbon dioxide with the Group Contribution Equation of State.

Autor 1: B. Breure. Filiación UNS: ninguna

Autor 2: S.B. Bottini. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: G. Witkamp. Filiación UNS: ninguna

Autor 4: C.J. Peters. Filiación UNS: ninguna

Indice: CAS, SCOPUS, EBSCOhos, Proquest, British Library, PubMed, Ovid, Web of Science, and SwetsWise

Año de edición: 2007

Volumen: 111

Número: 51

Página Inicial – Página Final: 14265-14270

Nombre de la Revista: Journal of Physics-Conference Series [ISSN: 1742-6588]

.....
Título del Trabajo: Estimation of domains of attraction in epidemiological models with constant removal rates of infected individuals.

Autor 1: L.G. Matallana. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: A.M. Blanco. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: J.A. Bandoni. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: Scopus (desde 2005), ISI Proceedings, Inspec, CAS, INIS, MathSciNet, NASA, SPIRES, VINITI

Año de edición: 2007

Volumen: 90

Número:

Página Inicial – Página Final: 012052 (8 páginas)

Nombre de la Revista: Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry [ISSN: 0887-624X]

.....
Título del Trabajo: Synthesis and characterization of model polybutadiene-1,4-b-poly dimethylsiloxane-b-polybutadiene-1,4 copolymers.

Autor 1: A.E. Ciolino. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DQ

Autor 2: M.A. Villar. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: E.M. Vallés. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: N. Hadjichristidis. Filiación UNS: ninguna.

Indice: CA, CC-PCES, SCI

Año de edición: 2007

Volumen: 45

Número: 13

Página Inicial – Página Final: 2726-2733

Nombre de la Revista: Journal of Polymer Science Part B: Polymer Physics [ISSN: 0887-6266]

.....
Título del Trabajo: Mechanical degradation of polypropylene under severe pressure drops.

Autor 1: R.E. Martini. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: E.A. Brignole. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: S.E. Barbosa. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Indice: SCI, CA, EN, CC-PCES
Año de edición: 2007
Volumen: 45
Número: 4
Página Inicial – Página Final: 455-465

Nombre de la Revista: Journal of Surface Science and Technology [ISSN: 0970-1893]

.....
Título del Trabajo: A possible use of a polymeric surfactant as petroleum pollution collector.
Autor 1: J.L. Rodríguez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ
Autor 2: R.M. Minardi. Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ
Autor 3: A.E. Ciolino. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DQ
Autor 4: O.I. Pieroni. Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ
Autor 5: B.M. Vuano. Filiación UNS: ninguna
Autor 6: P.C. Schulz. Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ
Indice: Scopus (desde 1996)
Año de edición: 2007
Volumen: 23
Número: 3-4
Página Inicial – Página Final: 111-130

Nombre de la Revista: Latin American Applied Research [ISSN: 0327-0793]

.....
Título del Trabajo: Effect of gelatin on apple juice turbidity.
Autor 1: E.I. Benitez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: J.E. Lozano. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Indice: SCI, CA, CC-ECT
Año de edición: 2007
Volumen: 37
Número: 4
Página Inicial – Página Final: 261-266

Nombre de la Revista: Macromolecular Bioscience [ISSN: 1616-5187]

.....
Título del Trabajo: Nano and microspheres based on polylactide (PLA) polymers and copolymers: an overview of their characteristics as a function of the obtention method.
Autor 1: V.L. Lasalle. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DQ
Autor 2: M.L. Ferreira. Filiación UNS: Inv. DIQ y DQ, Doc. DQ
Indice: Scopus (desde 2001)
Año de edición: 2007
Volumen: 7
Número: 6
Página Inicial – Página Final: 767-783

Nombre de la Revista: Macromolecular Reaction Engineering [ISSN: 1862-832X]

.....
Título del Trabajo: "Living" free radical polymerization in tubular reactors. I. Modeling of the complete molecular weight distribution using probability generating functions.
Autor 1: M. Asteasuain. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: M. Soares. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: M.K. Lenzi. Filiación UNS: ninguna
 Autor 4: M. Cunningham. Filiación UNS: ninguna
 Autor 5: C. Sarmoria. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
 Autor 6: J.C. Pinto. Filiación UNS: ninguna
 Autor 7: A. Brandolin. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
 Índice: Scopus (desde 2008), ISI
 Año de edición: 2007
 Volumen: 1
 Número: 6
 Página Inicial – Página Final: 622-634

Nombre de la Revista: Physica A: Statistical Mechanics and its Applications [ISSN: 0378-4371]

.....
 Título del Trabajo: Effect of thermal fluctuations on the coarsening dynamics of 2D hexagonal system.

Autor 1: L.R. Gomez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DF
 Autor 2: E.M. Vallés. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
 Autor 3: D.A. Vega. Filiación UNS: Inv. y Doc. DF
 Índice: Astrophysics Data Systems, CC /PCES
 El Compendex Plus, EI, INSPEC, Scopus, Zentralblatt MATH
 Año de edición: 2007
 Volumen: 386
 Número: 2
 Página Inicial – Página Final: 648-654

Nombre de la Revista: Polymer [ISSN: 0032-3861]

.....
 1. Título del Trabajo: Reactive compatibilization of PE/PS blends. Effect of copolymer chain length on interfacial adhesion and mechanical behavior.

Autor 1: M.F. Díaz. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
 Autor 2: S.E. Barbosa. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
 Autor 3: N.J. Capiati. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
 Índice: SCI, CA, EN, CC-PCES
 Año de edición: 2007
 Volumen: 48
 Número: 4
 Página Inicial – Página Final: 1058-1065

2. Título del Trabajo: Comparative study of propylene polymerization using $\text{Me}_2\text{Si}(\text{RInd})_2\text{ZrCl}_2/\text{SiO}_2\text{-SMAO}/\text{AlR}_3$ and $\text{Me}_2\text{Si}(\text{RInd})_2\text{ZrCl}_2/\text{MAO}$ (R = Me, H).

Autor 1: F.C. Franceschini. Filiación UNS: ninguna
 Autor 2: T.T. da R. Tavares. Filiación UNS: ninguna
 Autor 3: J.H.Z. dos Santos. Filiación UNS: ninguna
 Autor 4: J.B.P. Soares. Filiación UNS: ninguna
 Autor 5: M.L. Ferreira. Filiación UNS: Inv. DIQ y DQ, Doc.DQ
 Índice: SCI, CA, EN, CC-PCES
 Año de edición: 2007
 Volumen: 48
 Número: 7
 Página Inicial – Página Final: 1940-1953

Nombre de la Revista: Polymer Engineering and Science [ISSN: 0032-3888]

.....
Título del Trabajo: Effect of melt annealing on the phase structure and rheological behavior of propylene-ethylene copolymers.

Autor 1: V.L. De la Torre. Filiación UNS: ninguna

Autor 2: J.A. Rodríguez Fris. Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 3: M.D. Failla. Filiación UNS: Inv. DIQ y DI, Doc. DI

Autor 4: L.M. Quinzani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: CC, Scopus (desde 1969)

Año de edición: 2007

Volumen: 47

Número: 6

Página Inicial – Página Final: 912-921

Nombre de la Revista: Renewable and Sustainable Energy Reviews [ISSN: 1364-0321]

.....
Título del Trabajo: Possible methods for biodiesel production.

Autor 1: J.M. Marchetti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: V.U. Miguel. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: A.F. Errazu. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: Scopus (desde 1997)

Año de edición: 2007

Volumen: 11

Número: 6

Página Inicial – Página Final: 1300-1311

Nombre de la Revista: Sensors and Actuators B: Chemical [ISSN: 0925-4005]

.....
Título del Trabajo: Rheological, dielectric and diffusion analysis of mucin/carbopol matrices used in amperometric biosensors

Autor 1: R.H. Capra. Filiación UNS: ninguna

Autor 2: A.M. Baruzzi. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: L.M. Quinzani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: M.C. Strumia. Filiación UNS: ninguna

Indice: Analytical Abstracts, CSA, CA, CC, EI, MA, PASCAL/CNRS, PY, SCI, Scopus

Año de edición: 2007

Volumen: 124

Número: 2

Página Inicial – Página Final: 466-476

Nombre de la Revista: Studies in Surface Science and Catalysis [ISBN 978-0-444-53078-3]

.....
Título del trabajo: Heat effects in a membrane reactor for the water-gas shift reaction

Autor 1: M.E. Adrover. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: E. López. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: D.O. Borio. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: M.N. Pedernera. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: SCOPUS

Año de edición: 2007

Volumen: 167

Número:

Página Inicial – Página Final: 183-188.

Nombre de la Revista: The Journal of Supercritical Fluids [ISSN: 0896-8446]

1. Título del Trabajo: Phase equilibrium engineering of the extraction of oils from seeds using carbon dioxide + propane solvent mixtures.

Autor 1: P.E. Hegel. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: M.S. Zabaloy. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: G.D.B. Mabe. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 4: S. Pereda. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 5: E.A. Brignole. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: CA, SCI, CC-PCES, CC-ECT

Año de edición: 2007

Volumen: 42

Número: 3

Página Inicial – Página Final: 318-324

2. Título del Trabajo: Phase equilibria of dimethyl sulfoxide (DMSO) + carbon dioxide, and DMSO + carbon dioxide + water mixtures.

Autor 1: A.E. Andreatta. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: L.J. Florusse. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: S.B. Bottini. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: C.J. Peters. Filiación UNS: ninguna

Indice: CA, SCI, CC-PCES, CC-ECT

Año de edición: 2007

Volumen: 42

Número: 1

Página Inicial – Página Final: 60-68

Nombre de la Revista: Thin Solid Films [ISSN: 0040-6090]

Título del trabajo: **Electrodeposition of gallium and zinc onto aluminium. Influence of the electrodeposited metals on the activation process**

Autor 1: Daniel O. Flamini Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Silvana B. Saidman Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Jorge B. Bessone Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice (SCI, CC, Mathematical Review, Social Citation Index, etc): SCI, CC

Año de edición: 2007

Volumen: 515

Número: 20-21

Página Inicial - Página Final: 7880–7885

Nombre de la Revista: IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics [ISSN: 1545-5963]

Título del Trabajo: Inferring association rules between genes using a combinatorial optimization learning process and adaptive regulation thresholds.

Autor 1: I. Ponzoni. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC

Autor 2: F.J. Aguaje. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: J.C. Augusto. Filiación UNS: ninguna

Autor 4: D.H. Glass. Filiación UNS: ninguna
Indice: Scopus (desde 2004)
Año de edición: 2007
Volumen: 4
Número: 4
Página Inicial – Página Final: 624-634

4) Publicaciones en actas de congreso de carácter internacional (Excluidos resúmenes)

**Nombre del Congreso: I Iberoamerican Conference on Supercritical Fluids
(PROSCIBA 2007)**

Lugar (Ciudad, País): Iguassu Falls, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 10 al 13 de abril de 2007

-
1. Título del trabajo: Modeling the high pressure solid-fluid equilibrium in asymmetric systems.

Autor 1: S.B. Rodríguez Reartes. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: M. Cismondi. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 3: M.S. Zabaloy. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (12 pags.). Libro de resúmenes pág. 47.

2. Título del trabajo: High pressure fluid phase equilibria in light solvent/poly-alpha-olefin systems: a review.

Autor 1: J.M. Milanesio. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: L.M. Quinzani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: M.S. Zabaloy. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (23 pags.). Libro de resúmenes pág. 48.

3. Título del trabajo: Performance of cubic mixing rules on the description of high pressure fluid phase equilibria.

Autor 1: M. Cismondi. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: J.M. Mollerup. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: M.S. Zabaloy. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (11 pags.). Libro de resúmenes pág. 128.

4. Título del trabajo: Polypropylene chain scission under flow with large pressure gradients in a near critical solvent.

Autor 1: R.E. Martini. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: S.E. Barbosa. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: E.A. Brignole. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (11 pags.). Libro de resúmenes pág. 130.

5. Título del trabajo: Phase transitions in the supercritical methanol biodiesel production process.

Autor 1: P.E. Hegel. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: G.D.B. Mabe. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 3: S. Pereda. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: E.A. Brignole. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (10 pags.). Libro de resúmenes pág. 131.

6. Título del trabajo: Application of a group-contribution equation of state to model high pressure phase equilibria of associating systems.
Autor 1: A.E. Andreatta. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: S. Pereda. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: G.M. Foco. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 4: S.B. Bottini. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (10 pags.). Libro de resúmenes pág. 132.

7. Título del trabajo: Food additives obtained by supercritical extraction from natural sources.
Autor 1: S.N. Espinosa. Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 2: M.S. Díaz. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: E.A. Brignole. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (8 pags.). Libro de resúmenes pág.138.

8. Título del trabajo: Thermodynamic modeling of the phase behavior of binary systems of ionic liquids and carbon dioxide with the GC-EOS.
Autor 1: B. Breure. Filiación UNS: ninguna
Autor 2: S.B. Bottini. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: E.A. Brignole. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 4: C.J. Peters. Filiación UNS: ninguna

Trabajo completo en CD (10 pags.). Libro de resúmenes pág. 144.

Nombre del Congreso: XV Congreso Argentino de Catálisis y 4to Congreso de Catálisis del Mercosur.

Lugar (Ciudad, País): La Plata, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 12 al 16 de noviembre de 2007

-
1. Título del trabajo: Análisis de un reactor de membrana no isotérmico para la reacción de shift.(Trabajo invitado)
Autor 1: M.E. Adrover. Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 2: E. López. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: M.N. Pedernera. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 4: D.O. Borio. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (8 pags.). Libro de resúmenes pág. TI-03.

2. Título del trabajo: Hidrogenación de aceite de girasol utilizando catalizador monolítico.
Autor 1: M.D. Sánchez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DF
Autor 2: G.M. Tonetto. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DI
Autor 3: D.E. Damiani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (8 pags.). Libro de resúmenes pág. ID-27.

3. Título del trabajo: Catalizadores Au/CO₂ para la hidrogenación selectiva de crotonaldehído en condiciones de fase líquida y gaseosa.
Autor 1: B.C. Campo. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: C.E. Gigola. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: C. Petit. Filiación UNS: ninguna

Autor 4: G.F. Santori. Filiación UNS: ninguna
Autor 5: M.A. Volpe. Filiación UNS: Inv. DIQ y DQ, Doc. DQ

Trabajo completo en CD (8 pags.). Libro de resúmenes pág. ID-38.

4. Título del trabajo: Hidrogenación parcial de aceite de girasol: utilización de benzoato de etilo y glicinato de Mg como modificadores de la selectividad.
Autor 1: C.M. Mendez. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DQ
Autor 2: M.L. Ferreira. Filiación UNS: Inv. DIQ y DQ, Doc. DQ
Autor 3: G.M. Tonetto. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DI
Autor 4: D.E. Damiani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (8 pags.). Libro de resúmenes pág. ID-39.

5. Título del trabajo: Catálisis computacional: adsorción de H₂S sobre FeOOH.
Autor 1: S. Simonetti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DF
Autor 2: D.E. Damiani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: A. Juan. Filiación UNS: Inv. y Doc. DF
Autor 4: G.P. Brizuela. Filiación UNS: Inv. y Doc. DF

Trabajo completo en CD (8 pags.). Libro de resúmenes pág. ID-40.

6. Título del trabajo: Reducción de nitrito con membranas de paladio.
Autor 1: H. Olivero. Filiación UNS: Inv. DIQ, y Doc. DI
Autor 2: M.A. Volpe. Filiación UNS: Inv. DIQ y DQ, Doc. DQ
Autor 3: D.E. Damiani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (8 pags.). Libro de resúmenes pág. ID-53.

7. Título del trabajo: Estudio teórico-experimental de la modificación de catalizadores de Pd- γ -Al₂O₃ para la hidrogenación de aceite de girasol en condiciones de fase homogénea utilizando propano supercrítico.
Autor 1: C.M. Piqueras. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: I.O. Costilla. Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 3: P.G. Belevi. Filiación UNS: Inv. DF
Autor 4: N.J. Castellani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DF
Autor 5: D.E. Damiani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (8 pags.). Libro de resúmenes pág. ID-186.

8. Título del trabajo: Reducción de NO con CH₄ en presencia de O₂ sobre Pd/H-MOR.
Autor 1: I.O. Costilla. Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 2: D.B. Pérez. Filiación UNS: ninguna
Autor 3: C.E. Gigola. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (8 pags.). Libro de resúmenes pág. ID-93.

9. Título del trabajo: Estudios exploratorios de la esterificación eco-compatible de ibuprofeno por vía enzimática tendientes a la resolución racémica de la droga.
Autor 1: M.L. Foresti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: R. Martino. Filiación UNS: ninguna
Autor 3: M.L. Ferreira. Filiación UNS: Inv. DIQ y DQ, Doc. DQ
Autor 4: L.E. Briand. Filiación UNS: ninguna

Trabajo completo en CD (8 pags.). Libro de resúmenes pág. ID-150.

10. Título del trabajo: Reacción de esterificación de ácido oleico utilizando un catalizador heterogéneo. Estudio cinético.

Autor 1: J.M. Marchetti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: M.N. Pedernera. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: A.F. Errazu. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: N.S. Schbib. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (8 pags.). Libro de resúmenes pág. ID-505.

Nombre del Congreso: The Eight International Conference on Chemical and Process Engineering (ICheaP-8)

Lugar (Ciudad, País): Ischia, Naples, Italy

Fecha (Desde-Hasta): 24 -27 June 2007

-
1. Título del Trabajo: Dynamic parameter estimation problem of a water quality model.

Autor 1: V.G. Estrada. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: E. Parodi. Filiación UNS: Inv. y Doc. DBBF

Autor 3: M.S. Díaz. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): **Chemical Engineering Transactions**, [ISBN: 97 88895608006], V. 11, 247-252

Editor responsable: Jiri Klemes

Nombre del Congreso: 10th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for energy saving and pollution reduction (PRES-07)

Lugar (Ciudad, País): Ischia, Naples, Italy

Fecha (Desde-Hasta): 24 -27 June 2007

-
1. Título del Trabajo: Operation Planning Under Product Demand Uncertainty In Complex Chemical Plants.

Autor 1: E.P. Schulz. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: M.S. Díaz. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): **Chemical Engineering Transactions**, [ISBN: 88 901915 4 6], V. 12, 383-388

Editor responsable: Jiri Klemes

2. Título del Trabajo: Optimal structure of reactive and non-reactive stages in reactive distillation processes.

Autor 1: A.O. Domancich. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: N.B. Brignole. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC

Autor 3: P.M. Hoch. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): **Chemical Engineering Transactions**, [ISBN: 88 901915 4 6], V. 12, 85-90

Editor responsable: Jiri Klemes

3. Título del Trabajo: Minimization of life cycle CO2 emissions in the utility sector of a petrochemical plant

Autor 1: P.E. Martinez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: A.M. Eliceche. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): **Chemical Engineering Transactions**, [ISBN: 88 901915 4 6], V. 12, 157-162
Editor responsable: Jiri Klemes

Nombre del Congreso: XII Congresso Latinoamericano de Oleos y Gorduras.

Lugar (Ciudad, País): Florianópolis, Brasil

Fecha (Desde-Hasta): 12 al 14 de noviembre de 2007

.....
1. Título del trabajo: Lípidos estructurados por acidólisis enzimática en sistemas batch agitados. A: efecto de relación de sustratos y enzima.

Autor 1: M.E. Carrin. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: G.H. Crapiste. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (6 pags.).

2. Título del trabajo: Lípidos estructurados por acidólisis enzimática en sistemas batch agitados. B: efecto del tiempo y la temperatura de reacción.

Autor 1: M.E. Carrin. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: G.H. Crapiste. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (6 pags.).

3. Título del trabajo: Lípidos estructurados por acidólisis enzimática en sistemas batch agitados. C: ensayos cinéticos.

Autor 1: M.E. Carrin. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: C. Pacheco. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: G.H. Crapiste. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (6 pags.).

4. Título del trabajo: Parámetros composicionales y estabilidad oxidativa de aceites de oliva varietales argentinos.

Autor 1: L.N. Ceci. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: A.A. Carelli. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (7 pags.).

5. Título del trabajo: Obtención de lecitinas y recuperación de aceite ocluido en borras de desgomado acuoso de aceites de soja.

Autor 1: L.N. Ceci. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: D.T. Constenla. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: G.H. Crapiste. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (7 pags.).

6. Título del trabajo: Obtención de mono y diglicéridos a partir de la hidrólisis enzimática de borras de girasol.

Autor 1: C. Gutierrez Ayesta. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DBBF

Autor 2: M.L. Ferreira. Filiación UNS: Inv. DIQ y DQ, Doc. DQ

Autor 3: A.A. Carelli. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (6 pags.).

7. Título del trabajo: Efecto de la vitamina E sobre la estabilidad oxidativa y la calidad de la carne de pollo enriquecida con AGPI ω 3.

Autor 1: G.C. Pezzuti. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: G.H. Crapiste. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (6 pags.).

8. Título del trabajo: Estudio de la extracción con solvente de aceite de girasol.

Autor 1: E.R. Baumler. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: G.H. Crapiste. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: A.A. Carelli. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (6 pags.).

Nombre del Congreso: 6th European Congress of Chemical Engineering (ECCE-6)

Lugar (Ciudad, País): Copenhagen, Dinamarca

Fecha (Desde-Hasta): 16 al 20 de setiembre de 2007

.....
1. Título del trabajo: Ecologic studies and dynamic parameter estimation for eutrophication models.

Autor 1: V.G. Estrada. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: E. Parodi. Filiación UNS: Inv. y Doc. DBBF

Autor 3: M.S. Díaz. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): 45-46

Editor responsable: Comité organizador

2. Título del trabajo: Propane + CO₂ mixtures as near critical solvents; properties and mixture design.

Autor 1: P.E. Hegel. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: G.D.B. Mabe. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 3: S. Pereda. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: E.A. Brignole. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): 115-116

Editor responsable: Comité organizador

3. Título del trabajo: Process synthesis and optimisation of a supercritical methanol biodiesel production plant.

Autor 1: S.N. Espinosa. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: M.S. Díaz. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: E.A. Brignole. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): 423-424

Editor responsable: Comité organizador

4. Título del trabajo: Apple juice clarification: identification of pectin residues by immunogold labeling.

Autor 1: V. Sorrivás. Filiación UNS: ninguna

Autor 2: D.B. Genovese. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: J.E. Lozano. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): 1095-1096

Editor responsable: Comité organizador

5. Título del trabajo: Drying of alcohol precipitated pectin gel with low pressure superheated alcohol vapor.

Autor 1: M.J. Urbicain. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: D.B. Genovese. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: J.E. Lozano. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): 1097-1098

Editor responsable: Comité organizador

6. Título del trabajo: Removal of dark compounds from fruit juices by membrane separation.

Autor 1: J.E. Lozano. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: M.E. Carrin. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: M.B. Buglione. Filiación UNS: ninguna

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): 1103-1104

Editor responsable: Comité organizador

Nombre del Congreso: Brazilian Symposium on Bioinformatics 2007 (BSB 2007)

Lugar (Ciudad, País): Río de Janeiro, Brasil

Fecha (Desde-Hasta): 29 al 31 de agosto de 2007

.....
1. Título del trabajo: A genetic algorithm for detection of relevant descriptors in ADMET prediction.

Autor 1: R.I. Cecchini. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Autor 2: A.J. Soto. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DCIC

Autor 3: G.E. Vazquez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Autor 4: I. Ponzoni. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): 62-65

Editor responsable: Comité organizador

2. Título del trabajo: Predicting physicochemical properties for drug design using clustering and neural network learning.

Autor 1: A.J. Soto. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DCIC

Autor 2: I. Ponzoni. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC

Autor 3: G.E. Vazquez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): 46-57

Editor responsable: Comité organizador

Nombre del Congreso: Fourth International Conference on Science and Technology of Composite Materials (COMAT 2007)

Lugar (Ciudad, País): Río de Janeiro, Brasil

Fecha (Desde-Hasta): 9 al 12 de diciembre de 2007

.....
1. Título del trabajo: Delamination and adhesion improvement by acid pretreatments in talc-reinforced polypropylene.

Autor 1: L.A. Castillo. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: S.E. Barbosa. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: N.J. Capiati. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (5 pags.).

2. Título del trabajo: Interfacial adhesion improvement by polypropylene polymerization onto glass fibers.

Autor 1: M. Etcheverry. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DQ

Autor 2: M.L. Ferreira. Filiación UNS: Inv. DIQ y DQ, Doc. DQ

Autor 3: N.J. Capiati. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: A. Pegoretti. Filiación UNS: ninguna

Autor 5: S.E. Barbosa. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (5 pags.).

3. Título del trabajo: Effect of the type of montmorillonite on the morphology and the rheological behavior of polypropylene nanocomposites.

Autor 1: C.O. Rohlmann. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: M.D. Failla. Filiación UNS: Inv. DIQ y DI, Doc. DI

Autor 3: L.M. Quinzani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (4 pags.).

Nombre del Congreso: The Polymer Processing Society, 23th Annual Meeting
Lugar (Ciudad, País): ; Salvador, Brasil

Fecha (Desde-Hasta): 27 al 31 de mayo 2007

.....

1. Título del trabajo: Barrier and mechanical properties of edible gelatin based films

Autor 1: D.R. Ercoli. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: R.M. Zacur. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DQ

Autor 3: G.S. Goizueta. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 4: N.A. Andreucetti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Trabajo completo (5 pags.).

Nombre del Congreso: Fluidization XII: New Horizons in Fluidization Engineering.
Lugar (Ciudad, País): Vancouver, Canadá

Fecha (Desde-Hasta): 13 al 17 de mayo de 2007

.....

1. Título del trabajo: Simulation of a silicon CVD spouted fluidized bed reactor: semi-batch operations

Autor 1: J. Piña. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: N.S. Schbib. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: V. Bucalá. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: P. Ege. Filiación UNS: ninguna

Autor 5: H.I. De Lasa. Filiación UNS: ninguna

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): **ECI**

Symposium Series, vol. RP4 (págs. 569-576).

Editor responsable: Franco Berruti, Xiaotao Bi, Todd Pugsley.

Nombre del Congreso: XXIV Congreso Colombiano de Ingeniería Química

Lugar (Ciudad, País): Cali, Colombia

Fecha (Desde-Hasta): 24 al 26 de octubre de 2007

-
1. Título del trabajo: Optimización del crecimiento celular y la producción de poli(3-hidroxibutirato) en un bio-reactor semicontinuo

Autor 1: J.A. López Gimenez. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: C.A. Cardona. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: V. Bucalá. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: M.A. Villar. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo (9 pags.).

Nombre del Congreso: 7º Congreso Chileno de Investigación Operativa (OPTIMA 2007)

Lugar (Ciudad, País): Puerto Montt, Chile

Fecha (Desde-Hasta): 21 al 23 de noviembre de 2007

-
1. Título del trabajo: Evaluación del sistema de transporte público urbano mediante simulación de entornos dinámicos

Autor 1: A.C. Olivera. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Autor 2: M. Frutos. Filiación UNS: Inv. y Doc. DI

Autor 3: N.B. Brignole. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC

Autor 4: R. Casal. Filiación UNS: Inv. y Doc. DI

Trabajo completo en CD (7 pags.).

Nombre del Congreso: 2007 AIChE Annual Meeting

Lugar (Ciudad, País): Salt Lake City, Estados Unidos de Norteamérica

Fecha (Desde-Hasta): 4 al 9 de noviembre de 2007

-
1. Título del trabajo: Comparative performance analysis of alternative approaches for gross error detection and identification

Autor 1: C.R. Alvarez Medina. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: A. Brandolin. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: M.C. Sánchez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (8 págs.)

Nombre del Congreso: XI International Conference on Properties and Phase Equilibria for Product and Process Design (PPEPPD 2007)

Lugar (Ciudad, País): Creta, Grecia

Fecha (Desde-Hasta): 20 al 25 de mayo de 2007

-
1. Título del trabajo: High pressure phase equilibria of supercritical alcohols with triglycerides, fatty esters and cosolvents

Autor 1: P.E. Hegel. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: G.D.B. Mabe. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 3: S. Pereda. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: S. Bottini. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 5: E.A. Brignole. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo (12 págs.)

Nombre del Congreso: 7th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2007)

Lugar (Ciudad, País): Río de Janeiro, Brasil

Fecha (Desde-Hasta): 22 al 24 de octubre de 2007

-
1. Título del trabajo: Bus network optimisation through time-dependent hybrid algorithm

Autor 1: A.C. Olivera. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Autor 2: M. Frutos. Filiación UNS: Inv. y Doc. DI

Autor 3: J. Carballido. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Autor 4: N.B. Brignole. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): 857-862

Editor responsable: Comité organizador

Nombre del Congreso: XI International Macromolecular Colloquium y 6th International Symposium on Natural Polymers and Composites

Lugar (Ciudad, País): Gramado, Brasil

Fecha (Desde-Hasta): 22 al 25 de abril de 2007

-
1. Título del trabajo: Influence of pendant chains on viscoelastic properties of model networks

Autor 1: M.A. Villar. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (5 págs.).

5) Publicaciones en actas de congreso de carácter nacional (Excluidos resúmenes)

Nombre del Congreso: XI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los Alimentos – 2º Simposio Internacional de Nuevas Tecnologías.

Lugar (Ciudad, País): Buenos Aires, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 12 al 14 de setiembre de 2007

-
1. Título del trabajo: Análisis composicional de aceites de oliva de nuevas regiones productoras.

Autor 1: L.N. Ceci. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: M. Cuña. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: M. Melgarejo. Filiación UNS: ninguna

Autor 4: A.A. Carelli. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (10 págs.)

2. Título del trabajo: Variabilidad en la composición de ceras de aceites de híbridos de girasol (*Helianthus annuus* L) cultivados en Balcarce (Argentina).

Autor 1: S.M. Nolasco. Filiación UNS: ninguna

Autor 2: L.A.N. Aguirrezabal. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: F. Quiroz. Filiación UNS: ninguna

Autor 4: D.T. Constenla. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 5: M. Cocconi. Filiación UNS: ninguna
Autor 6: A.A. Carelli. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (8 pags.)

3. Título del trabajo: Efecto del escaldado sobre el secado del orujo de manzana.
Autor 1: D.B. Genovese. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: J.E. Lozano. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (7 pags.)

4. Título del trabajo: Dinámica de la formación de biofilms sobre acero inoxidable por levaduras asociadas al deterioro de jugo de manzana bajo condiciones de flujo laminar, y

Autor 1: L.I. Brugnoli. Filiación UNS: Inv. DBBF y DIQ, Doc. DBBF
Autor 2: J.E. Lozano. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: M.A. Cubitto. Filiación UNS: Inv. y Doc. DBBF

Trabajo completo en CD (8 pags.)

Nombre del Congreso: XII Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control (XII RPIC)

Lugar (Ciudad, País): Río Gallegos, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 16 al 18 de octubre de 2007

-
1. Título del trabajo: Comparative analysis between batch monitoring strategies. I. MPCA vs. OSS.

Autor 1: C.R. Alvarez Medina. Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 2: A. Brandolin. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: M.C. Sánchez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo (6 pags.)

2. Título del trabajo: Comparative analysis between batch monitoring strategies. II. MICA vs. OSS

Autor 1: C.R. Alvarez Medina. Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 2: A. Brandolin. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: M.C. Sánchez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo (6 pags.)

Nombre del Congreso: XX Encuentro Nacional de Docentes de Investigación Operativa y XVIII Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa (XX ENDIO-XVIII EPIO)

Lugar (Ciudad, País): Mar del Plata, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 22 al 24 de mayo de 2007

-
1. Título del trabajo: Diagramas de ciclo de actividad y modelos de simulación.

Autor 1: I. Ponzoni. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC
Autor 2: E.A. Nantes. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCA

Trabajo completo en CD

Nombre del Congreso: IX Argentinian Symposium on Artificial Intelligence (ASAI 2007) – Trigésimo Sextas Jornadas Argentinas de Informática (36 JAIIO 2007)

Lugar (Ciudad, País): Mar del Plata, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 27 al 28 de agosto de 2007

.....

1. Título del trabajo: Feature selection for ADMET prediction using genetic algorithms

Autor 1: A.J. Soto. Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DCIC

Autor 2: R.I. Cecchini. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Autor 3: I. Ponzoni. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC

Autor 4: G.E. Vazquez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): pags. 77-78.

Editor responsable: Comité organizador

2. Título del trabajo: Artificial regulatory networks: a literature review

Autor 1: J. Carballido. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Autor 2: I. Ponzoni. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): pags. 167-173

Editor responsable: Comité organizador

3. Título del trabajo: DSS para diseño de instrumentación: técnicas para mejorar la descomposición de modelos

Autor 1: A.O. Domancich. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: M. Durante. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: S. Ferraro. Filiación UNS: Inv. y Doc. DM

Autor 4: P.M. Hoch. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 5: N.B. Brignole. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC

Autor 6: I. Ponzoni. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC

Trabajo completo en CD (15 pags.)

4. Título del trabajo: Searching the Web in context: genetic algorithms for exploring query space

Autor 1: R.L. Cecchini. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Autor 2: C.M. Lorenzetti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Autor 3: A.G. Maguitman. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Autor 4: N.B. Brignole. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC

Trabajo completo en CD (13 pags.)

4. Título del trabajo: GRASP initialization stage for bus-network hybrid algorithm

Autor 1: A.C. Olivera. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Autor 2: M. Frutos. Filiación UNS: Inv. y Doc. DI

Autor 3: J. Carballido. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Autor 4: N.B. Brignole. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC

Trabajo completo en CD (12 pags.)

Nombre del Congreso: Taller Nacional de Ciencia e Ingeniería de Materiales (TANAMAT 2007)

Lugar (Ciudad, País): Mar del Plata, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 19 al 20 de octubre de 2007

-
1. Título del trabajo: Solubilización de poliolefinas en alcanos cuasicríticos: aplicación a reacciones de copolimerización de polietileno y estireno.

Autor 1: R.E. Martini. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: E.A. Brignole. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: S.E. Barbosa. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): pags. 29-31

Editor responsable: Comité organizador

2. Título del trabajo: Compatibilización química de interfases polímero-vidrio

Autor 1: M. Etcheverry. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DQ

Autor 2: M.L. Ferreira. Filiación UNS: Inv. DIQ y DQ, Doc. DQ

Autor 3: S.E. Barbosa. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: D.E. Damiani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 5: N.J. Capiati. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): pags. 68-69

Editor responsable: Comité organizador

3. Título del trabajo: Materiales compuestos con cargas minerales. Relación de las interacciones matriz-carga con las propiedades finales.

Autor 1: L.A. Castillo. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: S.E. Barbosa. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: P. Maiza. Filiación UNS: Inv. y Doc. DG

Autor 4: N.J. Capiati. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): pags. 73-74

Editor responsable: Comité organizador

Nombre del Congreso: 7º Congreso de Metalurgia y Materiales -CONAMET '07

Lugar (Ciudad, País): San Nicolás, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 4 al 7 de setiembre de 2007

-
1. Título del trabajo: Reacción de poliolefinas con $AlCl_3$. Efecto sobre el comportamiento mecánico, y

Autor 1: M.F. Díaz. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: S.E. Barbosa. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: N.J. Capiati. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (6 pags.)

2. Título del trabajo: Estudio del comportamiento electroquímico de la amalgama Ga-Al

Autor 1: Daniel O. Flamini Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Silvana B. Saidman Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 6

Trabajo completo en CD (6 pags.)

Editor Responsable: Sociedad Argentina de Materiales

3. Título del trabajo: Causas de corrosión de tubos de caldera de recuperación de calor

Autor 1: Rafael Suárez Baldo Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (4pags.)

Editor Responsable: Sociedad Argentina de Materiales

Nombre del Congreso: XVI Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones (ENIEF 2007) y I Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial (MACI 2007)

Lugar (Ciudad, País): Córdoba, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 2 al 5 de octubre de 2007

.....

1. Título del trabajo: Un software paralelo para problemas de optimización de gran tamaño.

Autor 1: J.I. Ardenghi. Filiación UNS: Inv. y Doc. DM

Autor 2: G.E. Vazquez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Autor 3: N.B. Brignole. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): publicado en **Mecánica Computacional**, vol. XXVI, (págs. 441-454).

Editor responsable: S. A. Elaskar, E. A. Pilotta y G. A. Torres

2. Título del trabajo: Análisis del comportamiento del cojinete de longitud finita usando el método de perturbación regular.

Autor 1: G.G. Vignolo. Filiación UNS: ninguna

Autor 2: D.O. Barilá. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: L.M. Quinzani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): publicado en **Mecánica Computacional**, vol. XXVI, (págs. 592-604).

Editor responsable: S. A. Elaskar, E. A. Pilotta y G. A. Torres

Nombre del Congreso: VIII Workshop de Agentes y Sistemas Inteligentes (WASI) - XIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2007)

Lugar (Ciudad, País): Corrientes y Resistencia, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 1 al 5 de octubre de 2007

.....

1. Título del trabajo: Genetic algorithms for topical Web search: a study of different mutation rates.

Autor 1: R.L. Cecchini. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Autor 2: C.M. Lorenzetti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Autor 3: A.G. Maguitman. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Autor 4: N.B. Brignole. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC

Trabajo completo (11 pags.)

Nombre del Congreso:”, y; XVI Congreso Argentino de Bioingeniería y V Jornadas de Ingeniería Clínica (SABI 2007)

Lugar (Ciudad, País): San Juan, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 26 al 28 de setiembre de 2007

.....

1. Título del trabajo: Estimation of domains of attraction in epidemiological models with constant removal rates of infectives

Autor 1: L.G. Matallana Pérez. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: A.M. Blanco. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: J.A. Bandoni. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (4 pags.)

6) Libros

--

Capítulo de libros

Autor 1: M.F. Díaz. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: S.E. Barbosa. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: N.J. Capiati. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

.....

Título: *Polyolefin Blends and Composite Books. Vol. 1: Polyolefin Blends*

Editorial: Wiley and Sons, T. Kyu y D. Nwabunma (eds.).

Año: 2007

Nombre del Capítulo: Reactive compatibilization of polyolefin-polystyrene blends via Friedel-Crafts alkylation reaction (capítulo 20).

Cantidad de páginas del capítulo: 22

Imprenta (Nombre y localización):

ISBN: 978-0-470-19614-4

Autor 1: A.E. Andreatta. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: G.M. Foco. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: S.B. Bottini. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

.....

Título: *Aplicaciones Industriales de los Taninos Vegetales: Procesos y Productos*

Editorial: CYTED, E. Cassel y R.M. Figueiró Vargas (eds.).

Año: 2007

Nombre del capítulo: Equilibrio entre fases en compuestos polifenólicos.

Cantidad de páginas del capítulo: 12

Imprenta (Nombre y localización):

ISBN: 978-85-7430-674-2

Autor 1: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: Silvana G. García Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

.....
Título: *Recent advances in Nanoscience*

Editorial: Research Signpost

Año: 2007

Nombre del Capítulo: Nanoelectrochemistry: 2D and 3D metal-phase formation processes

Cantidad de páginas del Capítulo: 20

Imprenta (Nombre y localización): Research Signpost, India

ISBN: 978-81-308-0207-7

7) Patentes

No se reportan

8) y 9) Becarios y Tesistas sin beca, inscriptos en el Departamento de Estudios de Posgrado encuadrados en la última reglamentación vigente

Becarios:

Nombre del Becario y/o tesista: Mariela Natalia ACOSTA

Cargo docente: Ayudante de docencia (contratado)

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Departamento de Ingeniería Química

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI

Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química

Mes y año de inscripción en el posgrado: agosto 2006

Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Jorge E. Lozano; Ing. Numa J. Capiati

Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI

Tipo de beca: Posgrado Tipo 1

Institución otorgante: CONICET

Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Jorge E. Lozano; Ing. Numa J. Capiati

Período de extensión de la beca*: 1-4-2006 al 31-3-2009

*En caso de haber sido beneficiario de algún otro tipo de beca (ej. :Introducción a la Investigación, Iniciación, Doctoral, etc.) en el período anterior a esta presentación, informar también el período de extensión de dicha beca.

Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: María Esperanza ADROVER

Cargo docente: --

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI

Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química

Mes y año de inscripción en el posgrado: septiembre 2007

Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel O. Borio; Dra. Marisa N. Pedernera

Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI

Tipo de beca: Posgrado Tipo 1

Institución otorgante: CONICET

Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Daniel O. Borio; Dra. Marisa N. Pedernera

Período de extensión de la beca: 1-4-2007 al 31-3-2010

Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del becario y/o tesista: Andrea E. ALVAREZ
Cargo docente: Asistente de docencia A, DE.
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto. de Ingeniería Química
Lugar de desarrollo de sus actividades c/becario o tesista: INIEC - Dpto. de Ingeniería Química
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: -----
Mes y año de inscripción en el posgrado: -----
Nombre y apellido del director de tesis: -----
Lugar de trabajo del director de tesis (Departamento o Instituto): -----
Tipo de beca : Posdoctoral
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de beca: Daniel R. Salinas
Período de extensión de la beca: 01-04-2005 al 31- 03-2007
Beca anterior: desde (mes / año): ---- hasta (mes / año): ----

Nombre del Becario y/o tesista: Carlos Rodrigo ALVAREZ MEDINA
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Mabel C. Sánchez; Dra. Adriana Brandolin
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Mabel C. Sánchez; Dra. Adriana Brandolin
Período de extensión de la beca: 1-4-2004 al 31-3-2008
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Romina Carolina Antonella AMIN FERRIL
Cargo docente: Ayudante de docencia (contratado)
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Claudia Sarmoria; Dra. Adriana Brandolin
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Claudia Sarmoria; Dra. Adriana Brandolin
Período de extensión de la beca: 1-4-2004 al 31-3-2008
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Alfonsina ANDREATTA
Cargo docente: Ayudante de docencia A
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2003
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Susana B. Bottini
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI

Tipo de beca: Interna Doctoral
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Susana B. Bottini
Período de extensión de la beca: 1-4-2003 al 31-3-2007 + extensión de 1 año hasta 31-3-2008
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: María Florencia ARNAUDO
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: -- Participación en el Proyecto PAE N° 22710: Programa para el desarrollo y utilización del recurso gasífero de la Provincia de Santa Cruz.
Mes y año de inscripción en el posgrado: --
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel E. Damiani
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Daniel E. Damiani
Período de extensión de la beca: 1-4-2007 al 31-3-2010
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Erica Raquel BAÜMLER
Cargo docente: Ayudante de docencia A
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Amalia A. Carelli
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Amalia A. Carelli
Período de extensión de la beca: 1-4-2004 al 31-3-2008
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Elisa Inés BENITEZ
Cargo docente: Ayudante A, Dedicación Simple
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto. de Ingeniería Química
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2003
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Jorge E. Lozano; Diego Genovese
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Interna Doctoral
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Jorge E. Lozano; Diego Genovese
Período de extensión de la beca: 1-4-2003 al 31-3-2007
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Diego Esteban BERTÍN
Cargo docente: Ayudante de docencia (contratado)
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Maestría en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2007
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Verónica Bucalá, Dra. Juliana Piña
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Verónica Bucalá, Dra. Juliana Piña
Período de extensión de la beca: 1-11-2006 al 31-10-2008
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Valeria Anahí BROWN
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctora en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
Mes y año de inscripción en el posgrado: septiembre 2007
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Jorge E. Lozano; Dr. Diego B. Genovese
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Jorge E. Lozano; Dr. Diego B. Genovese
Período de extensión de la beca: 1-4-2007 al 31-3-2010
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Lorena Inés BRUGNONI
Cargo docente: Ayudante de docencia A, DS
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Biología, Bioquímica y Farmacia
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Bioquímica
Mes y año de inscripción en el posgrado: noviembre 2002
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Jorge E. Lozano
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 2
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Jorge E. Lozano
Período de extensión de la beca: 1-4-2007 al 31-3-2009
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Betiana Carla CAMPO
Cargo docente: Ayudante de docencia (contratado)
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2005
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. María A. Volpe; Ing. Carlos E. Gigola
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1

Institución otorgante: CONICET

Nombre y apellido del director de Beca: Dra. María A. Volpe; Ing. Carlos E. Gigola

Período de extensión de la beca: 1-4-2005 al 31-3-2009

Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Luciana Andrea CASTILLO

Cargo docente: --

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI

Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química

Mes y año de inscripción en el posgrado: noviembre 2004

Nombre y apellido del director de tesis: Ing. Numa J. Capiati; Dra. Silvia E. Barbosa

Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI

Tipo de beca: Posgrado Tipo 1

Institución otorgante: CONICET

Nombre y apellido del director de Beca: Ing. Numa J. Capiati; Dra. Silvia E. Barbosa

Período de extensión de la beca: 1-04-2006 al 01-03-2009

Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Andrés CIOLINO

Cargo docente: Ayudante de docencia A, Dedicación Simple

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto. de Química

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI

Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Química

Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2001

Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Enrique M. Vallés; Dr. Marcelo A. Villar

Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI

Tipo de beca: Postdoctoral interna

Institución otorgante: CONICET

Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Enrique M. Vallés; Dr. Marcelo A. Villar

Período de extensión de la beca: 1-4-2006 al 31-3-2008

Beca anterior: Interna Doctoral + prórroga de un año desde 4/2001 hasta 3/2006

Nombre del Becario y/o tesista: Martín CISMONTI

Cargo docente: --

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI

Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química

Mes y año de inscripción en el posgrado: octubre 2000

Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Marcelo S. Zabaloy

Lugar de trabajo del director de tesis: Directores: PLAPIQUI

Tipo de beca: Postdoctoral Interna

Institución otorgante: CONICET

Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Marcelo S. Zabaloy

Período de extensión de la beca: 1-4-2006 al 31-3-2008

Beca anterior: Mixta Interna Doctoral + prórroga de un año desde 4/2001 hasta 3/2006

Nombre del Becario y/o tesista: Ignacio Oscar COSTILLA

Cargo docente: --

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto:
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Ing. Carlos E. Gigola; Dr. Miguel D. Sánchez
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Interna de Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Ing. Carlos Gigola
Período de extensión de la beca: 01-04-2007 al 31-03-2010
Beca anterior: ANPCyT desde 11/2005 hasta 3/2007

Nombre del Becario y/o tesista: Ivana María COTABARREN
Cargo docente: Ayudante de Docencia A (contratado)
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Departamento de Ingeniería Química
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: septiembre 2007
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Verónica Bucalá; Dra. Juliana Piña
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Verónica Bucalá; Dra. Juliana Piña
Período de extensión de la beca: 1-4-2007 al 31-3-2010
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del becario y/o tesista: María Cecilia del BARRIO
Cargo docente: Ayudante de docencia A, ded. simple
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto. de Ingeniería Química
Lugar de desarrollo de sus actividades c/becario o tesista: INIEC - Dpto. de Ingeniería Química
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: PROMAT – Doctorado en Ciencia y Tecnología de materiales
Mes y año de inscripción en el posgrado: Septiembre 2002
Nombre y apellido del director de tesis: Daniel R. Salinas – Silvana G. García
Lugar de trabajo del director de tesis (Departamento o Instituto): Dpto. de Ingeniería Química
Tipo de beca: Doctoral
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de beca: Carlos E. Mayer – Daniel R. Salinas
Período de extensión de la beca: 01- 04/2003 hasta 31-03-2008
Beca anterior: desde (mes / año): ----- hasta (mes / año): -----

Nombre del Becario y/o tesista: Juan Martín DELGADO
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Maestría en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: --
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Esteban Brignole
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Esteban Brignole

Período de extensión de la beca: 1-4-2006 al 30-6-2007 (por renuncia)
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Jimena Andrea DIMAGGIO
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: septiembre 2007
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. María S. Diaz; Juan C. Diaz Ricci (Universidad Nacional de Tucumán)
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. María S. Diaz; Juan C. Diaz Ricci (Universidad Nacional de Tucumán)
Período de extensión de la beca: 1-4-2007 al 31-3-2010
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Alejandro Omar DOMANCICH
Cargo docente: Ayudante de docencia A
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2005
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Patricia M. Hoch; Dra. Nélida B. Brignole
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Patricia M. Hoch; Dra. Nélida B. Brignole
Período de extensión de la beca: 1-4-2005 al 31-3-2009
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Guillermo Andrés DURAND
Cargo docente: Ayudante A, Dedicación Simple
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto. Ingeniería Química
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: septiembre 2002
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. José A. Bandoni
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posdoctoral Interna
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. José A. Bandoni
Período de extensión de la beca: 1-4-2007 al 31-3-2009
Beca anterior: Interna Doctoral + prórroga de un año desde 4/2002 hasta 3/2007

Nombre del Becario y/o tesista: Vanina Gisela ESTRADA
Cargo docente: ---
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: ---

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: Dpto. de Biología y Plapiqui
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Biología
Mes y año de inscripción en el posgrado: agosto 2006
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. María S. Diaz; Dra. Elisa R. Parodi
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI y Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, UNS
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. María S. Diaz; Dra. Elisa R. Parodi
Período de extensión de la beca: 1-4-2006 al 31-3-2009
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Mariana ETCHEVERRY
Cargo docente: Ayudante de docencia A
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DQ
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: junio 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. María Luján Ferreira, Dra. Silvia E. Barbosa
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. María Luján Ferreira, Dra. Silvia E. Barbosa
Período de extensión de la beca: 1-4-2006 al 31-3-2009
Beca anterior: ANPCyT desde 5/2004 hasta 3/2006

Nombre del Becario y/o tesista: Sandro Ariel FANER
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2003
Nombre y apellido del director de tesis: Ing. Martín J. Urbicain
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Interna Doctoral
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Ing. Martín J. Urbicain
Período de extensión de la beca: 1-4-2003 al 31-3-2007
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Daniel O. FLAMINI
Cargo docente: Ayudante de docencia, DS
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto de Ing. Química
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario: INIEC – Dpto. de Ing. Qca
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: PROMAT - Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Materiales
Mes y año de inscripción en el posgrado: Octubre 2003
Nombre y apellido del director de tesis: Silvana B. Saidman
Lugar de trabajo del director de tesis (Departamento o Instituto): INIEC - Dpto. de Ingeniería Química
Tipo de beca: Doctoral

Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de beca: Silvana B. Saidman
Período de extensión de la beca: 01-04-2004 al 31-03/2008
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: María Laura FORESTI
Cargo docente: Ayudante A, Dedicación Simple (con licencia)
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto. Ingeniería Química
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: CINDECA (La Plata)
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: septiembre 2002
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. María Luján Ferreira; Ing. Alberto F. Errazu
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Interna Doctoral
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. María Luján Ferreira
Período de extensión de la beca: 1-4-2006 al 31-3-2008
Beca anterior: Interna Doctoral desde 4/2002 hasta 3/2006

Nombre del Becario y/o tesista: Ioana Agustina GIANOGLIO PANTANO
Cargo docente: Ayudante de Docencia (contratado)
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto. Ingeniería Química
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Claudia Sarmoria; Dra. Adriana Brandolin
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Interna Doctoral
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Claudia Sarmoria; Dra. Adriana Brandolin
Período de extensión de la beca: 1-4-2005 al 31-3-2009
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Rubén GALDEANO
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: septiembre 2007
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Mabel C. Sánchez; Dr. Mariano Asteasuain
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Mabel C. Sánchez; Dr. Mariano Asteasuain
Período de extensión de la beca: 1-4-2007 al 31-3-2010
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del becario y/o tesista: María Florencia GARCIA
Cargo docente: Ayudante de docencia A, dedicación simple
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto. de Física

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista (Departamento o Instituto):
INIEC - Departamento de Ing. Química
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Magister en Ciencia y Tecnología de Materiales
Mes y año de inscripción en el posgrado: Noviembre 2005
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Marta Duarte
Lugar de trabajo del director de tesis (Departamento o Instituto): INIEC - Departamento de Ing. Química
Tipo de beca: Perfeccionamiento
Institución otorgante: CIC
Nombre y apellido del director de beca: C.E. Mayer
Período de extensión de la beca: desde 1/4/2007 al 31/3/2008
Beca anterior: ANPCYT desde abril 2005 hasta marzo 2007

Nombre del Becario y/o tesista: Juan Ignacio GARRIDO
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Mes y año de inscripción en el posgrado: septiembre 2007
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Jorge E. Lozano; Dr. Diego B. Genovese
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Jorge E. Lozano; Dr. Diego B. Genovese
Período de extensión de la beca: 1-4-2007 al 31-3-2010
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Leopoldo Raimundo GOMEZ
Cargo docente: Ayudante de Docencia Contratado
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto. de Física
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: Dpto. de Física y PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Materiales
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel A. Vega; Dr. Enrique M. Vallés
Lugar de trabajo del director de tesis: Dpto. de Física; PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Daniel A. Vega; Dr. Enrique M. Vallés
Período de extensión de la beca: 1-4-2004 al 31-3-2008
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: María Fernanda, GONZALEZ FRAGUAS
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Maestría en Ciencia y Tecnología de los Materiales
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2007
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Adriana Brandolin, Dr. Marcelo Failla

Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Adriana Brandolin, Dr. Marcelo Failla
Período de extensión de la beca: 1-6-2005 al 31-12-2007
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Cecilia GUTIERREZ AYESTA
Cargo docente: Ayudante de docencia A, dedicación simple
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Departamento de Biología Bioquímica y Farmacia.
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Mes y año de inscripción en el posgrado: septiembre 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Amalia A. Carelli; Dra. María Luján Ferreira
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Amalia A. Carelli; Dra. María Luján Ferreira
Período de extensión de la beca: 1-6-2004 al 31-5-2007
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Pablo Ezequiel HEGEL
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Esteban A. Brignole; Dr. Marcelo S. Zabaloy
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Esteban A. Brignole; Dr. Marcelo S. Zabaloy
Período de extensión de la beca: 1-4-2004 al 31-3-2008
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: María Fernanda HORST
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Materiales.
Mes y año de inscripción en el posgrado: diciembre 2007
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Lidia M. Quinzani; Dr. Marcelo D. Failla
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Lidia M. Quinzani; Dr. Marcelo D. Failla
Período de extensión de la beca: 1-4-2007 al 31-3-2010
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Verónica Leticia LASALLE
Cargo docente: Ayudante A, dedicación simple
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto. de Química
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2001
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Enrique M. Vallés; Dr. Marcelo D. Failla
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Postdoctoral Interna
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Enrique M. Vallés; Dr. Marcelo D. Failla
Período de extensión de la beca: 1-4-2006 al 31-3-2008
Beca anterior: Interna Doctoral + prórroga de un año desde 4/2001 hasta 3/2006

Nombre del Becario: Ivana L. LEHR
Cargo docente: Ayudante A, Dedicación Simple
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto de Ing. Química
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario: INIEC – Dpto. de Ing. Qca
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: PROMAT - Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Materiales
Mes y año de inscripción en el posgrado: julio 2005
Nombre y apellido del director de tesis: Silvana B. Saidman
Lugar de trabajo del director de tesis (Departamento o Instituto): INIEC - Dpto. de Ingeniería Química
Tipo de beca: Beca posgrado tipo I
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de beca: Silvana B. Saidman
Período de extensión de la beca: 1-4-2005 al 31-03-2009
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Jimmy Andrés, LOPEZ GIMENEZ
Cargo docente: ---
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Marcelo A. Villar; Dr. Carlos A. Cardona Alzate (U.N. de Colombia)
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Doctoral
Institución otorgante: Programa Latinoamericano CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Marcelo A. Villar; Dr. Carlos A. Cardona Alzate (U.N. de Colombia)
Período de extensión de la beca: 1-4-2006 al 31-3-2009
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Miguel David LOPEZ VILLEGAS
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: -- Participación en el Proyecto PAE N° 22710: Programa para el desarrollo y utilización del recurso gasífero de la Provincia de Santa Cruz.
Mes y año de inscripción en el posgrado: --
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel E. Damiani
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Nombre y apellido del director de Beca: --
Período de extensión de la beca: 1-7-2007 al 31-6-2010
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Jorge Mario MARCHETTI
Cargo docente: Ayudante A, Dedicación Simple
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Noemí S. Schbib; Dra. Marisa N. Pedernera
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Ing. Alberto F. Errazu, Dr. Daniel O. Borio
Período de extensión de la beca: 1-4-2004 al 31-3-2008
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Pablo Enrique MARTINEZ
Cargo docente: Ayudante de docencia A
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2003
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Ana María Eliceche; Dra. Patricia M. Hoch
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Interna Doctoral
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Ana María Eliceche; Dra. Patricia M. Hoch
Período de extensión de la beca: 1-4-2003 al 31-3-2007 + 1 año de extensión hasta 31-3-2008
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Raquel Evangelina MARTINI
Cargo docente: Ayudante de docencia A
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2003
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Silvia E. Barbosa; Dr. Esteban A. Brignole
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Interna Doctoral
Institución otorgante: CONICET

Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Silvia E. Barbosa; Dr. Esteban A. Brignole
Período de extensión de la beca: 1-4-2003 al 31-3-2007 + 1 año de extensión hasta 31-3-2008
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Luis Jerónimo MATA LLANA PEREZ
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: agosto 2006
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. José A. Bandoni; Dr. Aníbal M. Blanco; Dr. Carlos A. Cardona Alzate (U.N. de Colombia)
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Programa Latinoamericano
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. José A. Bandoni; Dr. Aníbal M. Blanco; Dr. Carlos A. Cardona Alzate (U.N. de Colombia)
Período de extensión de la beca: 1-4-2006 al 31-3-2009
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Lorena Elisabet MATEOS
Cargo docente: Ayudante de docencia A
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2002
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Guillermo H. Crapiste; Mg. Roberto E. Echarte
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Interna Doctoral
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Guillermo H. Crapiste
Período de extensión de la beca: 1-4-2004 al 31-3-2008
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del becario y/o tesista: Lorena MEIER
Cargo docente: Ayudante de docencia, dedicación simple
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto. de Ingeniería Química
Lugar de desarrollo de sus actividades c/becario o tesista: INIEC - Dpto. de Ingeniería Química
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: PROMAT – Doctorado en Ciencia y Tecnología de materiales
Mes y año de inscripción en el posgrado: Mayo 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Daniel R. Salinas – Silvana G. García
Lugar de trabajo del director de tesis (Departamento o Instituto): Dpto. de Ingeniería Química
Tipo de beca: Doctoral
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de beca: Daniel R. Salinas
Período de extensión de la beca: desde: 01-04/2005 hasta: 31-03/2009
Beca anterior: desde (mes / año): ---- hasta (mes / año):-----

Nombre del Becario y/o tesista: Juan Manuel MILANESIO
Cargo docente: Ayudante de docencia A
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2005
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Marcelo S. Zabaloy; Dra. Lidia M. Quinzani
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Marcelo S. Zabaloy; Dra. Lidia M. Quinzani
Período de extensión de la beca: 1-4-2005 al 31-3-2009
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Marina Lucrecia NIEVAS
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: CENPAT
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y Año de inscripción en el posgrado: setiembre 2001
Nombre y Apellido del Director de tesis: Dr. José Luis Estéves Miramont (CENPAT); Dra. Verónica Bucalá (PLAPIQUI)
Lugar de trabajo del director de tesis: CENPAT - PLAPIQUI
Tipo de beca: Postdoctoral interna
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. José Luis Estéves Miramont (CENPAT); Dra. Verónica Bucalá (PLAPIQUI)
Período de extensión de la beca: 1-4-2006 al 31-3-2008
Beca anterior: Interna Doctoral + prórroga de un año desde 4/2001 hasta 3/2006

Nombre del Becario y/o tesista: Mario Daniel NINAGO
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: noviembre 2007
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Marcelo A. Villar
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Marcelo A. Villar
Período de extensión de la beca: 1-7-2007 al 31-6-2010
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Hernan OLIVERO
Cargo docente: Ayudante de docencia
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DI
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel E. Damiani; Dra. María Alicia Volpe

Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Daniel E. Damiani; Dra. María Alicia Volpe
Período de extensión de la beca: 1-4-2004 al 31-3-2008
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Consuelo PACHECO
Cargo docente: Ayudante de docencia A
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: agosto 2006
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Guillermo H. Crapiste; Dra. María E. Carrín
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Guillermo H. Crapiste; Dra. María E. Carrín
Período de extensión de la beca: 1-4-2006 al 31-3-2009
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Camila Andrea PALLA
Cargo docente: Ayudante de docencia (contratado)
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Departamento de Ingeniería Química
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: septiembre 2007
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Guillermo H. Crapiste; Dra. María E. Carrin
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Guillermo H. Crapiste; Dra. María E. Carrin
Período de extensión de la beca: 1-4-2007 al 31-3-2010
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: María Cecilia PENCI
Cargo docente: Ayudante de docencia A
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Amalia A. Carelli; Dra. Diana T. Constenla
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Amalia A. Carelli; Dra. Diana T. Constenla
Período de extensión de la beca: 1-4-2004 al 31-3-2008
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Aldo Daniel PEZZUTTI
Cargo docente: Ayudante de docencia
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Departamento de Física
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: Departamento de Física
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Materiales
Mes y año de inscripción en el posgrado: --
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Marcelo A. Villar; Dr. Daniel Vega
(Departamento de Física, U.N. del Sur)
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI (Villar), Departamento de Física de la UNS (Vega)
Tipo de beca: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Marcelo A. Villar; Dr. Daniel Vega
Período de extensión de la beca: 1-7-2007 al 31-6-2010
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Cristian Martín PIQUERAS
Cargo docente: Ayudante de docencia A
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2003
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel E. Damiani; Dra. Susana B. Bottini
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Interna Doctoral
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Daniel E. Damiani; Dra. Susana B. Bottini
Período de extensión de la beca: 1-4-2003 al 31-3-2007 + 1 año de extensión hasta 31-3-2008
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: María Emilia RISTOFF
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI -Dpto. de Ing. Qca
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: septiembre 2007
Nombre y apellido del director de tesis: Director: Dr. Jorge E. Lozano (PLAPIQUI); Co-Directora: Dra. Silvana B. Saidman (INIEC)
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI-Dpto. de Ing. Qca
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Jorge E. Lozano; Dra. Silvana B. Saidman (INIEC)
Período de extensión de la beca: 1-4-2007 al 31-3-2010
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: María Laura RODRÍGUEZ
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2005
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Marcelo Failla; Dra. Lidia M. Quinzani
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Marcelo Failla; Dra. Lidia M. Quinzani
Período de extensión de la beca: 1-4-2005 al 31-3-2009
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Sabrina Belén RODRÍGUEZ REARTES
Cargo docente: Ayudante de docencia (contratado)
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Marcelo S. Zabalo
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Marcelo S. Zabalo
Período de extensión de la beca: 1-4-2005 al 31-3-2009
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Cora Otilia ROHLMANN
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DQ y DIQ
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2003
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Lidia M. Quinzani; Dr. Marcelo D. Failla
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Interna Doctoral
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Lidia M. Quinzani; Dr. Marcelo D. Failla
Período de extensión de la beca: 1-4-2003 al 31-3-2007
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Rodrigo Jovan ROJAS ARDILES
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2005
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Verónica Bucalá; Dr. Patricio Araya López (U. Católica del Norte, Chile)
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI, U. Católica del Norte, Chile
Tipo de beca: Programa Latinoamericano
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Verónica Bucalá; Dra. Juliana Piña
Período de extensión de la beca: 1-9-2006 al 30-8-2009

Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Francisco Fernando ROSS
Cargo docente: Ayudante de docencia A
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2005
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Lidia M. Quinzani; Dr. Marcelo D. Failla
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Lidia M. Quinzani; Dr. Marcelo D. Failla
Período de extensión de la beca: 1-4-2005 al 31-3-2009
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Fernanda Daniela SACKS
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: -- Participación en el Proyecto PAE N° 22710: Programa para el desarrollo y utilización del recurso gasífero de la Provincia de Santa Cruz.
Mes y año de inscripción en el posgrado: --
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel E. Damiani
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Daniel E. Damiani
Período de extensión de la beca: 1-4-2007 al 31-3-2010
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Jhon Freddy, SANCHEZ MORALES (*Ingeniero Químico – U.N. de Colombia*)
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel E. Damiani; Dra. Gabriela M. Tonetto; Dr. Hernán D. Alvarez Zapata (U.N. de Colombia)
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI, U.N. de Colombia
Tipo de beca: Programa Latinoamericano
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Daniel E. Damiani; Dra. Gabriela M. Tonetto; Dr. Hernán D. Alvarez Zapata
Período de extensión de la beca: 1-4-2006 al 31-3-2009
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Angel José SATTI
Cargo docente: Ayudante de docencia
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Departamento de Química
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Enrique M. Vallés; Dra. Noemí A. Andreucetti
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Enrique M. Vallés; Dra. Noemí A. Andreucetti
Período de extensión de la beca: 1-4-2004 al 31-3-2008
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Guillermo SCHÖDLBAUER
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: -- Participación en el Proyecto PAE N° 22710: Programa para el desarrollo y utilización del recurso gasífero de la Provincia de Santa Cruz.
Mes y año de inscripción en el posgrado: --
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel E. Damiani
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Daniel E. Damiani
Período de extensión de la beca: 1-4-2007 al 31-3-2010
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del becario y/o tesista: Eduardo Nicolás SCHULTZ
Cargo docente: Ayudante de docencia A, dedicación simple
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto. de Ingeniería Química
Lugar de desarrollo de sus actividades c/becario o tesista: INIEC - Dpto. de Ingeniería Química
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: Agosto 2007
Nombre y apellido del director de tesis: Daniel R. Salinas – Silvana G. García
Lugar de trabajo del director de tesis (Departamento o Instituto): Dpto. de Ingeniería Química
Tipo de beca: Doctoral tipo I
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de beca: Daniel R. Salinas
Período de extensión de la beca: desde 01- 04-2007 al 31-03-2010
Beca anterior: desde (mes / año): ---- hasta (mes / año): ----

Nombre del Becario y/o tesista: Rodrigo David SERRA
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2005
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Marcelo Failla, Dr. Enrique Vallés

Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Interna Doctoral
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Marcelo Failla, Dr. Enrique Vallés
Período de extensión de la beca: 1-4-2005 al 31-3-2009
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del becario y/o tesista: Juan Manuel SIEBEN
Cargo docente: Ayudante de docencia A, dedicación simple
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto. de Química
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista (Departamento o Instituto): INIEC - Departamento de Ing. Química
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: setiembre 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Marta Duarte y Dr. Julio C. Bazán
Lugar de trabajo del director de tesis (Departamento o Instituto): Dpto. de Ing. Qca. y Dpto. de Qca.
Tipo de beca : Doctoral tipo I
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de beca: C.E. Mayer
Período de extensión de la beca: desde 1-4-2005 al 31-03-2009
Beca anterior: ANPCYT, desde 04-2004 hasta 03-2005

Nombre del Becario y/o tesista: Ticiania Marina SORIA
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: septiembre 2007
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Susana B. Bottini; Dra. Selva Pereda
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Susana B. Bottini; Dra. Selva Pereda
Período de extensión de la beca: 1-4-2007 al 31-3-2010
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Axel Juan SOTO
Cargo docente: Ayudante de docencia
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Departamento de Física
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ciencias de la Computación
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Ignacio Ponzoni, Dr. Eladio J. Pardillo Fontdevilla (Univ. de La Habana, Cuba)
Lugar de trabajo del director de tesis: Director: PLAPIQUI; codirector: Univ. De La Habana)
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Ignacio Ponzoni
Período de extensión de la beca: 1-4-2005 al 31-3-2009
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Cecilia Esther VAN CAUWENBERGHE
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto. Ingeniería Química
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. José A. Bandoni
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Interna Doctoral
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. José A. Bandoni
Período de extensión de la beca: 1-4-2004 al 31-3-2008
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Alexis Rafael VELEZ
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: marzo 2008
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Esteban A. Brignole
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Esteban A. Brignole
Período de extensión de la beca: 1-7-2007 al 31-6-2010
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Sussy Ximena, VELIZ MORAGA
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: mayo 2005
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Verónica Bucalá; Dra. Marisa Pedernera
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI, U. Católica del Norte, Chile
Tipo de beca: Programa Latinoamericano
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Verónica Bucalá; Dra. Marisa Pedernera
Período de extensión de la beca: 1-11-2006 al 30-10-2009
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Gustavo VIGNOLO
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: UN. Patagonia
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctor en Ingeniería
Mes y Año de inscripción en el posgrado: noviembre 2005

Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Lidia Quinzani, Dr. Daniel O. Barilá (Univ. Nac. de la Patagonia)
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI y Univ. de la Patagonia
Tipo de beca: Posgrado Tipo 1
Institución otorgante: CONICET
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Lidia M. Quinzani; Dr. Daniel Barilá (Universidad Nacional de la Patagonia)
Período de extensión de la beca: 1-4-2006 al 31-3-2009
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Tesistas sin beca

Nombre del Becario y/o tesista: Esteban Ariel BOVIEZ
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Maestría en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: septiembre 2003
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel E. Damiani; Dra. Verónica Bucalá
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: --
Institución otorgante: --
Nombre y apellido del director de Beca: --
Período de extensión de la beca: --
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Mercedes del Carmen CARNERO
Cargo docente:
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: junio 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Mabel C. Sánchez
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: --
Institución otorgante: --
Nombre y apellido del director de Beca: --
Período de extensión de la beca: --
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Carolina CARRARI
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Maestría en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: noviembre 2005
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. José Alberto Bandoni; Dra. Stella Maris Tonelli
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: --
Institución otorgante: --
Nombre y apellido del director de Beca: --

Período de extensión de la beca: --
Beca anterior: ANPCyT desde 7/2005 hasta 6/2006

Nombre del Becario y/o tesista: Daniela Karina CESARI
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: octubre 2000
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel O. Borio; Dra. Noemí S. Schbib
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: --
Institución otorgante: --
Nombre y apellido del director de Beca: --
Período de extensión de la beca: --
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Andrea Mariel EBERHARDT
Cargo docente: Ayudante de Docencia A, DS
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto. Ingeniería Química
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: junio 2005
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. María Alicia Volpe; Dr. Daniel E. Damiani
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: --
Institución otorgante: --
Nombre y apellido del director de Beca: --
Período de extensión de la beca: --
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Sonia Andrea FARENZENA
Cargo docente: Ayudante de docencia
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Departamento de Química
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Química
Mes y año de inscripción en el posgrado: diciembre 2003
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Guillermo H. Crapiste (PLAPIQUI, DIQ), Dra. María Susana Rodríguez (DQ)
Lugar de trabajo del director de tesis: director: PLAPIQUI; codirectora Dpto. de Química
Tipo de beca: --
Institución otorgante: --
Nombre y apellido del director de Beca: --
Período de extensión de la beca: --
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Alejandra MABELLINI
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: Universidad del Comahue

Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Mes y año de inscripción en el posgrado: diciembre 2007

Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Jorge E. Lozano; Dr. Antonio De Michelis (Universidad Nacional del Comahue)

Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI (Lozano), Universidad Nacional del Comahue (De Michelis)

Tipo de beca: --

Institución otorgante: --

Nombre y apellido del director de Beca: --

Período de extensión de la beca: ---

Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Elisabeth Haydée OHACO DOMINGUEZ

Cargo docente: --

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: Universidad del Comahue

Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Mes y año de inscripción en el posgrado: diciembre 2007

Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Jorge E. Lozano; Dr. Antonio De Michelis (Universidad Nacional del Comahue)

Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI (Lozano), Universidad Nacional del Comahue (De Michelis)

Tipo de beca: --

Institución otorgante:--

Nombre y apellido del director de Beca: --

Período de extensión de la beca:--

Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Fernando Gabriel OYOLA

Cargo docente: --

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI

Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Magister en Ingeniería de Procesos Petroquímicos

Mes y año de inscripción en el posgrado: diciembre 2006

Nombre y apellido del director de tesis: Dr. José A. Bandoni; Dr. Aníbal M. Blanco

Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI

Tipo de beca: --

Institución otorgante:--

Nombre y apellido del director de Beca: --

Período de extensión de la beca:--

Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Graciela Celia PEZZUTTI

Cargo docente: Escuelas Medias UNS

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Escuelas Medias UNS

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI

Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Magister en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Mes y Año de inscripción en el posgrado: setiembre 2004
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Guillermo H. Crapiste
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: --
Institución otorgante: --
Nombre y apellido del director de Beca: --
Período de extensión de la beca: --
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: María Carolina RIFAI
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Magister en Ingeniería Química
Mes y Año de inscripción en el posgrado: septiembre 2005
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Stella M. Tonelli
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: --
Institución otorgante: --
Nombre y apellido del director de Beca: --
Período de extensión de la beca: --
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Susana Josefina RISSO
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Mes y Año de inscripción en el posgrado: septiembre 2005
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Amalia Carelli
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca: --
Institución otorgante: --
Nombre y apellido del director de Beca: --
Período de extensión de la beca: --
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Martín Claudio ROSSI
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Magister en Ingeniería de Procesos Petroquímicos.
Mes y año de inscripción en el posgrado: marzo 2007
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. José A. Bandoni; Dr. Aníbal M. Blanco
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca:--
Institución otorgante: --
Nombre y apellido del director de Beca: --
Período de extensión de la beca: --

Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Nancy Adriana SCHAMBER

Cargo docente: --

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI

Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Magister en Ingeniería de Procesos Petroquímicos.

Mes y año de inscripción en el posgrado: diciembre 2006

Nombre y apellido del director de tesis: Dra. María S. Díaz; Dra. Patricia M. Hoch

Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI

Tipo de beca:--

Institución otorgante: --

Nombre y apellido del director de Beca: --

Período de extensión de la beca: --

Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Federico Martín SCHOLZ

Cargo docente: --

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI

Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Magister en Ingeniería de Procesos Petroquímicos.

Mes y año de inscripción en el posgrado: diciembre 2006

Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel O. Borio; Dr. José A. Bandoni

Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI

Tipo de beca:--

Institución otorgante: --

Nombre y apellido del director de Beca: --

Período de extensión de la beca: --

Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Pablo Gastón SCHULZ

Cargo docente:

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI

Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química

Mes y Año de inscripción en el posgrado: diciembre 2001

Nombre y apellido del director de tesis: Ing. Carlos Gigola; Dra. María González (CINDECA)

Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI, CINDECA

Tipo de beca: --

Institución otorgante: --

Nombre y apellido del director de Beca: --

Período de extensión de la beca: --

Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Néstor SPOSITO

Cargo docente: --

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Magister en Ingeniería de Procesos Petroquímicos.
Mes y año de inscripción en el posgrado: diciembre 2006
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Stella M. Tonelli
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI
Tipo de beca:--
Institución otorgante: --
Nombre y apellido del director de Beca: --
Período de extensión de la beca: --
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

Nombre del Becario y/o tesista: Gustavo César TRUBIANO
Cargo docente: --
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química
Mes y Año de inscripción en el posgrado: julio 2001
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel Borio
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI,
Tipo de beca: --
Institución otorgante: --
Nombre y apellido del director de Beca: --
Período de extensión de la beca: --
Beca anterior: desde (mes/año): -- hasta (mes/año): --

10) Publicaciones en revistas internacionales especializadas

No se reportan

11) Publicaciones en revistas nacionales especializadas

Nombre de la Revista: Aceites y Grasas, [ISSN 0328-318X]

.....

1. Título del Trabajo: Transformación de ácido oleico en ésteres utilizando diferentes catalizadores en presencia de triglicéridos

Autor 1: J.M. Marchetti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: A.F. Errazu. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Índice:

Año de edición: 2007

Volumen: 17

Número: 66 (1)

Página Inicial – Página Final: 122-129

2. Título del Trabajo: Aceites de oliva varietales argentinos cosecha 2006. Índices de calidad y caracterización

Autor 1: L.N. Ceci. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: M. Melgarejo. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: A.A. Carelli. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Índice:

Año de edición: 2007

Volumen: 17

Número: 66 (1)

Página Inicial – Página Final: 30-39.

12) Comunicaciones a Congresos Internacionales (Incluye resúmenes)

Nombre del Congreso: II Congreso Iberoamericano y IV Congreso Argentino de Química Analítica.

Lugar (Ciudad, País): Buenos Aires, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 27 al 30 de agosto de 2007

.....
Título del trabajo: “Comparación de técnicas para la determinación de Mo en aguas de enfriamiento industrial”

Autor 1: Mónica E. Malla

Filiación UNS: Departamento de Química

Autor 2: Elba A. García

Filiación UNS: Departamento de Química

Autor 3: Rafael A. Suarez Baldo

Filiación UNS: Departamento de Ingeniería Química

Autor 4: Daniel R. Salinas

Filiación UNS: Departamento de Ingeniería Química

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 105

Editor Responsable: Mabel Tudino – UBA – Asoc. Arg. de Químicos Analíticos

Nombre del Congreso: Fourth Latin American Symposium on Scanning Probe Microscopy.

Lugar (Ciudad, País): Mar del Plata, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 2 al 4 de mayo de 2007

.....
1. Título del trabajo: “Ultra-thin Ag/Cd films electrodeposited on Au(111). An in-situ STM study”

Autor 1: María Cecilia del Barrio

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Silvana G. García

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Daniel R. Salinas

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 120

Editor Responsable: R. Salvarezza, M.E. Vela, L. Pietrasanta, A. Bragas

2. Título del trabajo: “Pd and Pd/Cu Nanoparticles Formed on Vitreous Carbon by Electrochemical Deposition”

Autor 1: Andrea E. Alvarez

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Daniel R. Salinas

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 141

Editor Responsable: R. Salvarezza, M.E. Vela, L. Pietrasanta, A. Bragas

3. Título del trabajo: “Irreversible Tin adsorption on Au(111). Characterization by in-situ STM”

Autor 1: Lorena A. Meier

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Silvana G. García

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Daniel R. Salinas

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 129

Editor Responsable: R. Salvarezza, M.E. Vela, L. Pietrasanta, A. Bragas

4. Título del trabajo: "Cd underpotential deposited layers formed on Ag(100) and Ag(111) substrates"

Autor 1: Silvana G. García

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Daniel R. Salinas

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 122

Editor Responsable: R. Salvarezza, M.E. Vela, L. Pietrasanta, A. Bragas

5. Título del trabajo: "Formation of a Ag/Cd bilayer onto Au(100) by sequential underpotential deposition"

Autor 1: María Cecilia del Barrio

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Silvana G. García

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Daniel R. Salinas

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 121

Editor Responsable: R. Salvarezza, M.E. Vela, L. Pietrasanta, A. Bragas

6. Título del trabajo: "Soda lime silicate glasses: Surface modification by ion exchange"

Autor 1: Julio C. Bazán

Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 2: Mariela E. Sola

Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 3: Daniel R. Salinas

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: Carla V. Janyistabro

Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 5: Elizabeth Gil

Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 143

Editor Responsable: R. Salvarezza, M.E. Vela, L. Pietrasanta, A. Bragas

Nombre del Congreso: IV Simposio Chileno-Argentino de Polímeros (ARCHIPOL 2007)

Lugar (Ciudad, País): Viña del Mar, Chile

Fecha (Desde-Hasta): 2 al 5 de diciembre de 2007

.....
1. Título del trabajo: Dynamic modeling of "living" free radical polymerization processes in tubular reactors.

Autor 1: M. Asteasuain. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: C. Sarmoria. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: A. Brandolin. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

2. Título del trabajo: Modelado de la disolución de polímeros en solventes supercríticos.

Autor 1: R.E. Martini. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: E.A. Brignole. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: S.E. Barbosa. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

3. Título del trabajo: Materiales compuestos polipropileno-talco: influencia de la morfología del talco sobre la cristalización del polipropileno.

Autor 1: L.A. Castillo. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: S.E. Barbosa. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: N.J. Capiati. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

4. Título del trabajo: Síntesis de poliuretano en base acuosa.

Autor 1: R.C. Amin Ferril. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: A. Brandolin. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: C. Sarmoria. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

5. Título del trabajo: Modelo matemático para la degradación catalítica de poliestireno en presencia de $AlCl_3$.I

Autor 1: I.A. Gianoglio Pantano. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: M.F. Díaz. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: A. Brandolin. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: C. Sarmoria. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

6. Título del trabajo: Modelo matemático para la degradación catalítica de poliestireno en presencia de $AlCl_3$.II

Autor 1: I.A. Gianoglio Pantano. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: M.F. Díaz. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: C. Sarmoria. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: A. Brandolin. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

7. Título del trabajo: Modelo matemático para la degradación catalítica de poliestireno en presencia de $AlCl_3$.III

Autor 1: I.A. Gianoglio Pantano. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: M.F. Díaz. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: A. Brandolin. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: C. Sarmoria. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

8. Título del trabajo: Modelado matemático de la polimerización de estireno iniciada por peróxidos bifuncionales cíclicos.

Autor 1: C. Minellono. Filiación UNS: ninguna

Autor 2: M. Asteasuain. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: N. Eyler. Filiación UNS: ninguna

Autor 4: A. Brandolin. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

9. Título del trabajo: Optimización dinámica de un biorreactor para la producción de poli(- hidroxibutirato).

Autor 1: J.A. López Gimenez. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: V. Bucalá. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: M.A. Villar. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

10. Título del trabajo: Películas de polipropileno de permeabilidad modificada.

Autor 1: M. Acosta. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: D.R. Ercoli. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: G.S. Goizueta. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 4: J.E. Lozano. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 5: N.J. Capiati. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 6: . Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

11. Título del trabajo: Síntesis y caracterización de copolímeros PMMA-b-PDMS.

Autor 1: A.E. Ciolino. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DQ
Autor 2: M.A. Villar. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: E.M. Vallés. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

12. Título del trabajo: Transición orden-orden y orden-desorden en copolímeros PB-b-PDMS.

Autor 1: L.R. Gomez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DF
Autor 2: A.E. Ciolino. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DQ
Autor 3: M.A. Villar. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 4: E.M. Vallés. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 5: D.A. Vega. Filiación UNS: Inv. y Doc. DF

Resumen en CD

13. Título del trabajo: Cristalización isotérmica de copolímeros modelo de etileno modificados con peróxido

Autor 1: C.J. Pérez. Filiación UNS: ninguna
Autor 2: V.A. Alvarez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: M.D. Failla. Filiación UNS: Inv. DIQ y DI, Doc. DI

Resumen en CD

14. Título del trabajo: Estudio reológico de mezclas de copolímeros etileno-octeno de distinta estructura molecular.

Autor 1: F.F. Ross. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: M.D. Failla. Filiación UNS: Inv. DIQ y DI, Doc. DI
Autor 3: L.M. Quinzani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

15. Título del trabajo: Estudio comparativo de nanocompuestos de polipropileno y montmorillonita.

Autor 1: C.O. Rohlmann. Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 2: L.M. Quinzani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: M.D. Failla. Filiación UNS: Inv. DIQ y DI, Doc. DI

Resumen en CD

16. Título del trabajo: Morfología y comportamiento reológico de mezclas compatibilizadas de polipropileno-poliétileno.

Autor 1: M.L. Rodríguez. Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 2: L.M. Quinzani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: M.D. Failla. Filiación UNS: Inv. DIQ y DI, Doc. DI

Resumen en CD

17. Título del trabajo: Mecanismos de Kibble-Zurek en copolímeros dibloque.

Autor 1: A.D. Pezzutti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DF

Autor 2: L.R. Gomez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DF

Autor 3: D.A. Vega. Filiación UNS: Inv. y Doc. DF

Autor 4: E.M. Vallés. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

18. Título del trabajo: Modificaciones químicas (DBPH) y radioinducidas (radiación) en copolímeros metalocénicos de etileno-1-hexeno y etileno-1-octadeceno.

Autor 1: A.J. Satti. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DQ

Autor 2: N.A. Andreucetti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 3: R. Quijada. Filiación UNS: ninguna

Autor 4: E.M. Vallés. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

19. Título del trabajo: Modificación de alginato de sodio por oxidación con periodato de sodio y por radiación de ^{60}Co .

Autor 1: M.L. Sena Marani. Filiación UNS: ninguna

Autor 2: C.G. Gomez. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: N.A. Andreucetti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 4: M.A. Villar. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

20. Título del trabajo: Síntesis y caracterización de copolímeros de injerto alginato-poli(n-isopropilacrilamida

Autor 1: L.L.F. Silva Gutierrez. Filiación UNS: ninguna

Autor 2: W. Argüelles Monal. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: M.A. Villar. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

Nombre del Congreso: 2007 AIChE Annual Meeting

Lugar (Ciudad, País): Salt Lake City, Estados Unidos de Norteamérica

Fecha (Desde-Hasta): 4 al 9 de noviembre de 2007

.....

1. Título del trabajo: On a new optimisation based Lyapunov methodology for the estimation of domains of attraction.

Autor 1: L.G. Matallana Pérez. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: A.M. Blanco. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: J.A. Bandoni. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

2. Título del trabajo: A simultaneous dynamic optimisation approach for parameter estimation in water quality models.

Autor 1: V.G. Estrada. Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 2: E. Parodi. Filiación UNS: Inv. y Doc. DBBF
Autor 3: M.S. Díaz. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

3. Título del trabajo: Dynamic optimisation of integrated natural gas processing plants.

Autor 1: P.M. Hoch. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: M. Rodríguez. Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 3: M.S. Díaz. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

4. Título del trabajo: Design of reactive distillation systems using a process systems engineering approach.

Autor 1: A.O. Domancich. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: N.B. Brignole. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC
Autor 3: P.M. Hoch. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

5. Título del trabajo: Batch polymerization monitoring using MEWA and MPCA

Autor 1: C.R. Alvarez Medina. Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 2: A. Brandolin. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: M.C. Sánchez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (2 págs.)

Nombre del Congreso: III Reunión Binacional de Ecología

Lugar (Ciudad, País): La Serena, Chile

Fecha (Desde-Hasta): 30 de agosto al 4 de setiembre de 2007

.....
1. Título del trabajo: Efectos de los factores ambientales sobre el crecimiento de *Microcystis aeruginosa* y de *Anabaena circinalis* (Cyanophyta) durante un bloom.

Autor 1: C. Fernandez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DBBF
Autor 2: V.G. Estrada. Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 3: M.S. Díaz. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 4: E. Parodi. Filiación UNS: Inv. y Doc. DBBF

Resumen en CD

Nombre del Congreso: 3rd International Conference of Life Cycle Management

Lugar (Ciudad, País): Zurich, Suiza

Fecha (Desde-Hasta): 27 al 29 de agosto de 2007

.....
Título del trabajo: Assessment of Life Cycle Environmental Impact in a Steam and Power Generation Plant in Argentina

Autor 1: P.E. Martinez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: A.M. Eliceche. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

Nombre del Congreso: Primer Simposio Iberoamericano de Química Orgánica (SIBEAQO I)

Lugar (Ciudad, País): Mar del Plata, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 11 al 16 de noviembre de 2007

.....
1. Título del trabajo: Correlación espectral IR-RMN en ésteres y ácidos fosfóricos.

Autor 1: E. Mascaró. Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 2: A.E. Ciolino. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DQ

Autor 3: B.M. Vuano. Filiación UNS: ninguna

Autor 4: O.I. Pieroni. Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Resumen en CD

Nombre del Congreso: HYFUSEN 2007

Lugar (Ciudad, País): Posadas, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 12 al 15 de junio de 2007

.....
Título del trabajo: "Celda de combustible de metanol/aire: aspectos catalíticos y diagnósticos experimentales".

Autor 1: García M.F. Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DF

Autor 2: Sieben J.M. Filiación UNS: Inv. DQ y DIQ y Doc. DQ

Autor 1: Pilla A.S. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 1: Duarte M.M.E. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 1: Mayer C.E. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): Pág. 112

Editor Responsable: Hugo Corso

Nombre del Congreso: IUPAC International Symposium on Ionic Polymerization 2007 (IP'07); Bayreuth, Alemania, 2 al 7 de setiembre de 2007, poster.

Lugar (Ciudad, País):

Fecha (Desde-Hasta):

.....
1. Título del trabajo: Carbene-induced anionic (co)polymerisation of alkyl (meth)acrylates.

Autor 1: J. Raynaud. Filiación UNS: ninguna

Autor 2: A.E. Ciolino. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DQ

Autor 3: A. Baceiredo. Filiación UNS: ninguna

Autor 4: M. Destarac. Filiación UNS: ninguna

Autor 5: D. Taton. Filiación UNS: ninguna

Autor 6: Y. Gnanou. Filiación UNS: ninguna

Resumen en CD

2. Título del trabajo: Carbene-induced "living" anionic polymerisation of methacrylates.

Autor 1: J. Raynaud. Filiación UNS: ninguna

Autor 2: A.E. Ciolino. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DQ

Autor 3: R. Devasia. Filiación UNS: ninguna

Autor 5: A. Baceiredo. Filiación UNS: ninguna

Autor 5: M. Destarac. Filiación UNS: ninguna

Autor 6: D. Taton. Filiación UNS: ninguna

Autor 7: Y. Gnanou. Filiación UNS: ninguna

Resumen en CD

Nombre del Congreso: 8th Natural Gas Conversion Symposium

Lugar (Ciudad, País): Natal, Brasil

Fecha (Desde-Hasta): 27 al 31 de mayo de 2007

.....
1. Título del trabajo: Simulation of an industrial urea plant: high pressure section.

Autor 1: D. Cesari. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: N.S. Schbib. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: D.O. Borio. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): 407-408

Editor responsable: Comité organizador

Nombre del Congreso: 9th Latin American Conference on Physical Organic Chemistry (CLAFQO-9)

Lugar (Ciudad, País): Los Cocos, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 30 de setiembre al 5 de octubre de 2007

.....
1. Título del trabajo: Computational intelligence methods for physicochemical property prediction.

Autor 1: A.J. Soto. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DCIC

Autor 2: R.I. Cecchini. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Autor 3: I. Ponzoni. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC

Autor 4: G.E. Vazquez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DCIC

Resumen en CD

Nombre del Congreso: 3rd China-Europe Symposium: Processing and Properties of Reinforced Polymers

Lugar (Ciudad, País): Budapest, Hungría

Fecha (Desde-Hasta): 11 al 15 de junio de 2007.

.....
1. Título del trabajo: Creep behavior of high density polyethylene-carbon black composites.

Autor 1: M. Traina. Filiación UNS: ninguna

Autor 2: A. Pegoretti. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: A. Penati. Filiación UNS: ninguna

Autor 4: S.E. Barbosa. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

Nombre del Congreso: XVI International Materials Research Congress

Lugar (Ciudad, País): Cancun, México

Fecha (Desde-Hasta): 19 al 23 de agosto de 2007

.....
1. Título del trabajo: High pressure copolymerization of styrene onto polyethylene.

Autor 1: R.E. Martini. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: S.E. Barbosa. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: E.A. Brignole. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

Nombre del Congreso: Institute of Food Technologists 2007 Annual Meeting and Food Expo

Lugar (Ciudad, País): Chicago, Estados Unidos de Norteamérica

Fecha (Desde-Hasta): 26 al 30 de julio de 2007

.....
1. Título del trabajo: Apple juice particles: fractal dimension and mechanism of aggregation.

Autor 1: D.B. Genovese. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: J.E. Lozano. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

Nombre del Congreso: 10th Conference on Process Integration, Modeling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction (PRES'07)

Lugar (Ciudad, País): Ischia, Italia

Fecha (Desde-Hasta): 24 al 27 de junio de 2007

.....
1. Título del trabajo: Optimal structure of reactive and non-reactive stages in reactive distillation processes.

Autor 1: A.O. Domancich. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: N.B. Brignole. Filiación UNS: Inv. DIQ y DCIC, Doc. DCIC

Autor 3: P.M. Hoch. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

Nombre del Congreso: 29th Symposium on Biotechnology for Fuels and Chemicals

Lugar (Ciudad, País): Denver, Estados Unidos de Norteamérica

Fecha (Desde-Hasta): 29 de mayo al 2 de abril de 2007

.....
1. Título del trabajo: Biodiesel production: a sensitivity study over the economics of a conventional production plant.

Autor 1: J.M. Marchetti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: M.N. Pedernera. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: N.S. Schbib. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: A.F. Errazu. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

Nombre del Congreso: 98th AOCS Annual Meeting and Expo

Lugar (Ciudad, País): Quebec, Canadá

Fecha (Desde-Hasta): 13 al 16 de mayo de 2007

.....
1. Título del trabajo: Comparison of different heterogeneous catalysts for the direct esterification of free fatty acids.

Autor 1: J.M. Marchetti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: A.F. Errazu. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

Título del trabajo: Esterification of oils with high level of free fatty acids: an initial reaction rate study .

Autor 1: J.M. Marchetti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: A.F. Errazu. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Resumen en CD

Nombre del Congreso: 11th Annual Green Chemistry and Engineering Conference
Lugar (Ciudad, País): Washington, Estados Unidos de Norteamérica
Fecha (Desde-Hasta): 26 al 29 de junio de 2007

-
1. Título del trabajo: Polymer building blocks from renewable feedstocks by gold-catalyzed oxidative esterifications.

Autor 1: C.H. Christiansen. Filiación UNS: ninguna
Autor 2: K. Egeblad. Filiación UNS: ninguna
Autor 3: E. Taarning. Filiación UNS: ninguna
Autor 4: I.S. Nielsen. Filiación UNS: ninguna
Autor 5: A.T. Madsen. Filiación UNS: ninguna
Autor 6: J.M. Marchetti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 7: R. Madsen. Filiación UNS: ninguna

Resumen en CD

Nombre del Congreso: 243th ACS National Meeting
Lugar (Ciudad, País): Boston, Estados Unidos de Norteamérica
Fecha (Desde-Hasta): 19 al 23 de agosto de 2007

-
1. Título del trabajo: Biopetrochemicals made available by gold-catalyzed oxidative esterification: from biorenewable feedstocks to polymer building blocks.

Autor 1: C.H. Christiansen. Filiación UNS: ninguna
Autor 2: K. Egeblad. Filiación UNS: ninguna
Autor 3: E. Taarning. Filiación UNS: ninguna
Autor 4: I.S. Nielsen. Filiación UNS: ninguna
Autor 5: A.T. Madsen. Filiación UNS: ninguna
Autor 6: J.M. Marchetti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 7: R. Madsen. Filiación UNS: ninguna

Resumen en CD

Nombre del Congreso: XII Coloquio Venezolano de Polímeros
Lugar (Ciudad, País): Cumaná, Venezuela
Fecha (Desde-Hasta): 6 al 9 de mayo de 2007

-
1. Título del trabajo: Ampliación del rango de aplicación de polímeros comerciales mediante modificaciones pos-reactor.

Autor 1: E.M. Vallés. Filiación UNS: Inv. Y Doc. DIQ

Resumen en CD

13) Comunicaciones a Congresos Nacionales (Incluye resúmenes)

Nombre del Congreso: XV Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica.

Lugar (Ciudad, País): Tandil

Fecha (Desde-Hasta): 17 al 20 de abril de 2007

1. Título del trabajo: Disolución de electrodos de hierro en soluciones de AOT

Autor 1: Ivana L. Lehr Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Silvana B. Saidman Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Pablo C. Schulz Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica

2. Título del trabajo: "Electroformación de películas de polipirrol sobre electrodos de hierro"

Autor 1: Ivana L. Lehr Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Silvana B. Saidman Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica

3. Título del trabajo: Galio como elemento activador del Aluminio y de la aleación Aluminio-Zinc

Autor 1: Daniel O. Flamini Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Silvana B. Saidman Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica

4. Título del trabajo: "Adsorción Irreversible de Sn sobre Au(111). Caracterización por STM"

Autor 1: Lorena A. Meier Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Silvana G. García Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica

5. Título del trabajo: "Estadíos Iniciales de la deposición de Cd sobre Ag(100). Formación de aleación superficial"

Autor 1: Silvana G. García Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica

6. Título del trabajo: "Formación de capas metálicas ultradelgadas en el sistema Au(100)/Ag⁺, Cd²⁺"

Autor 1: María Cecilia del Barrio Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Silvana G. García Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica

7. Título del trabajo: “Deposición a subpotencial en el sistema Au(100)/Cd²⁺”

Autor 1: María Cecilia del Barrio Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Silvana G. García Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica

8. Título del trabajo: “Interacción de vidrios sódicos con agua”.

Autor 1: Elizabeth Gil Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 2: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Julio C. Bazán Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica

9. Título del trabajo: “Corrosión superficial de vidrios silicatos de sodio y calcio estudiada por AFM”

Autor 1: Julio C. Bazán Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 2: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Mariela E. Sola Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 4: Carla V. Janyistabro Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica

10. Título del trabajo: Preparación de electrodos bimetálicos PtRu mediante el uso de diferentes técnicas electroquímicas

Autor 1: J.M. Sieben Filiación UNS: Inv. DIQ y DQ, y Doc. DQ

Autor 2: M.M.E. Duarte Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: C.E. Mayer Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica

11. Título del trabajo: Estudio del efecto del sustrato en la preparación de catalizadores bimetálicos de PtRu

Autor 1: J.M. Sieben Filiación UNS: Inv. DIQ y DQ, y Doc. DQ

Autor 2: M.M.E. Duarte Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: C.E. Mayer Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica

12. Título del trabajo: Evaluación del comportamiento de una pila de metanol

Autor 1: M.F. García Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DF

Autor 2: A.S.Pilla Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: M.M.E. Duarte Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: C.E. Mayer Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica

13. Título del trabajo: Co-polimerización metalocénica de propileno sobre vidrio.

Autor 1: M. Etcheverry. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DQ

Autor 2: M.L. Ferreira. Filiación UNS: Inv. DIQ y DQ, Doc: DQ

Autor 3: S.E. Barbosa. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: D. Damiani. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 5: N.J. Capiati. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica

14. Título del trabajo: Un polímero capaz de actuar como colector de manchas de petróleo sobre agua.

Autor 1: J.L. Rodríguez. Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 2: R.M. Minardi. Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 3: A.E. Ciolino. Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DQ

Autor 4: O.I. Pieroni. Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 5: B.M. Vuano. Filiación UNS: ninguna

Autor 6: P.C. Schulz. Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica

Nombre del Congreso: Tercer Encuentro de Física y Química de Superficies

Lugar (Ciudad, País): Bahía Blanca, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2007

1. Título del trabajo: Estudio conformacional de la lipasa de *Candida antarctica* B en solución en el curso de su adsorción en monocapa sobre TiO₂.

Autor 1: M.L. Foresti. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: G. Valle. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: M.L. Ferreira. Filiación UNS: Inv. DIQ y DQ, Doc: DQ

Autor 4: L.E. Briand. Filiación UNS: ninguna

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): acta P26

2. Título del trabajo: Caracterización de películas de polipirrol electrosintetizadas en medio ácido y en medio alcalino

Autor 1: Ivana L. Lehr Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Oscar V. Quinzani Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 3: Silvana B. Saidman Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 61

Editor Responsable: N. Castellani

3. Título del trabajo: Comportamiento electroquímico del sistema Al-Zn-Ga

Autor 1: Daniel O. Flamini Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Silvana B. Saidman Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 60

Editor Responsable: N. Castellani

4. Título del trabajo: Estudio por STM de la adsorción espontánea de Sn sobre Au(111)

Autor 1: Lorena A. Meier Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Silvana G. García Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 58
Editor Responsable: N. Castellani

5. Título del trabajo: “Efecto electrocatalítico de películas ultradelgadas depositadas sobre Au(111) para la reducción de iones nitrato”

Autor 1: María Cecilia del Barrio Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: Silvana G. García Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 37
Editor Responsable: N. Castellani

6. Título del trabajo: “Estudio por STM de la deposición de Cd a subpotencial sobre Au(100)”

Autor 1: María Cecilia del Barrio Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: Silvana G. García Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 36
Editor Responsable: N. Castellani

7. Título del trabajo: “Obtención por vía electroquímica de nanocristales bimetalicos de Pd-Cu sobre carbono vítreo”

Autor 1: Andrea E. Alvarez Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 34
Editor Responsable: N. Castellani

8. Título del trabajo: “Efecto catalítico de nanocristales bimetalicos de Pd-Cu sobre la electroreducción de iones nitrato”

Autor 1: Andrea E. Alvarez Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 35
Editor Responsable: N. Castellani

9. Título del trabajo: “Nucleación y crecimiento de nanocristales de Au sobre carbono vítreo”

Autor 1: Lorena A. Meier Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: Silvana G. García Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 59
Editor Responsable: N. Castellani

10. Título del trabajo: “Espectroscopía Electroquímica”

Autor 1: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Departam Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 6
Editor Responsable: N. Castellani

11. Título del trabajo: Estudio del efecto del sustrato en la preparación de catalizadores bimetálicos de PtRu

Autor 1: J.M. Sieben Filiación UNS: Inv. DIQ y DQ, DOC. DQ

Autor 2: M.M.E. Duarte Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: C.E. Mayer Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 70

Editor Responsable: N. Castellani

Nombre del Congreso: XXXI Jornadas Argentinas de Botánica

Lugar (Ciudad, País): Corrientes, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 20 al 24 de setiembre de 2007

1. Título del trabajo: Modelamiento del crecimiento neto de *Microsystis aeruginosa* (Cyanophyta) durante una proliferación masiva en el embalse Paso de las Piedras.

Autor 1: V.G. Estrada. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: M.S. Díaz. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: E. Parodi. Filiación UNS: Inv. y Doc. DBBF

Resumen en el Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica (42: 189. ISSN: 0373-520X)

Nombre del Congreso: 92 Reunión Nacional de Física (AFA '07)

Lugar (Ciudad, País): Salta, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 24 al 28 de setiembre de 2007

1. Título del trabajo: **Determinación de tamaño de dominios en copolímeros bloque nanoestructurados mediante difusión de espín.**

Autor 1: A.B. Sainz. Filiación UNS: ninguna

Autor 2: B.J. Danielo. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: R.H. Acosta. Filiación UNS: ninguna

Autor 4: G.A. Monti. Filiación UNS: ninguna

Autor 5: D.A. Vega. Filiación UNS: Inv. y Doc. DF

Autor 6: M.A. Villar. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): 291

Editor responsable: Comité organizador

Nombre del Congreso: XI Congreso Argentino de Microbiología

Lugar (Ciudad, País): Córdoba, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 10 al 12 de octubre de 2007

1. Título del trabajo: Estudio de la producción de poli(3-hidroxibutirato) en una cepa de *Bacillus* sp. aislada del estuario de Bahía Blanca.

Autor 1: J.A. López Gimenez. Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: M.A. Cubitto. Filiación UNS: Inv. y Doc. DBBF

Autor 3: M.A. Villar. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD

2. Título del trabajo: Efectividad del hipoclorito sobre levaduras adheridas sobre acero inoxidable.

Autor 1: L.I. Brugnoli. Filiación UNS: Inv. DBBF y DIQ, Doc. DBBF

Autor 2: J.E. Lozano. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: M.A. Cubitto. Filiación UNS: Inv. y Doc. DBBF

Resumen en CD

3. Título del trabajo: Evaluación de la eficacia de dos desinfectantes frente a levaduras deteriorantes de jugo de manzana.

Autor 1: L.I. Brugnoli. Filiación UNS: Inv. DBBF y DIQ, Doc. DBBF

Autor 2: J.E. Lozano. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: M.A. Cubitto. Filiación UNS: Inv. y Doc. DBBF

Resumen en CD

Nombre del Congreso: Cuarto Congreso Argentino de Girasol (ASAGIR 2007)

Lugar (Ciudad, País): Buenos Aires, Argentina

Fecha (Desde-Hasta): 29 al 30 de mayo de 2007

.....
1. Título del trabajo: Acción de las enzimas en la extracción de aceite por solvente.

Autor 1: E.Freccero. Filiación UNS: ninguna

Autor 2: E.E. Pérez. Filiación UNS: ninguna

Autor 3: S.M. Nolasco. Filiación UNS: ninguna

Autor 4: G.H. Crapiste. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial – final): 421-422

Editor responsable: Comité organizador

14) Aportes Científico – Tecnológicos Documentados y no Publicados ni Comunicados

Trabajos realizados a través de Fundasur

Este conjunto de trabajos no se pueden indicar en el formato solicitado ya que fueron realizados en el marco de convenios de confidencialidad que nos inhiben de hacer públicos los mismos. La información está disponible en Plapiqui si es requerida por las comisiones evaluadoras, en cuyo caso la consulta debería realizarse manteniendo el carácter confidencial de la misma.

Trabajos realizados a través de FUNS

Comitente: PBB-Polisur

Responsable 1: Rafael A. Suárez Baldo Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

Responsable 2: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

.....
Título del trabajo: **Control y Seguimiento del Tratamiento de Agua de Enfriamiento en Planta PBB-Polisur LDPE** (Resoluciones CD 014/07).

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 120

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 23028.-

Breve descripción del trabajo realizado: El trabajo consistió en el seguimiento y evaluación de los métodos de inhibición de la corrosión en el sistemas abierto de agua de enfriamiento, sistema de water chilled, sistema de agua caliente y ciclón de venteo, realizando un análisis estadístico de las variables involucradas y estudiando los apartamientos entre los valores

medidos con los métodos de campo y los obtenidos con métodos de laboratorio de mayor precisión.

Justificación de la condición de desarrollo regional: El trabajo permitió lograr una fuerte interrelación con la empresa receptora, al mismo tiempo que permitió la participación de alumnos a través de pasantías desarrolladas en la empresa y en la UNS. Es de destacar que prácticamente el grupo de trabajo es el único, en la región, que realiza trabajos de análisis de falla originados por corrosión.

Relevancia del aporte científico-tecnológico: para el trabajo se emplearon metodología y rigurosidad científicas las cuales se pueden demostrar por la renovación de esta serie de trabajos por parte del comitente.

Comitente: PBB - Polisor

Responsable 1: Rafael A. Suárez Baldo Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

Responsable 2: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

.....
Título del trabajo: **Control y Seguimiento del Tratamiento de Agua de Enfriamiento en Planta PBB-Polisur EPE** (Resolución CD-014/07)

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 180

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 59.048.-

Breve descripción del trabajo realizado: El trabajo consistió en el seguimiento y evaluación de los métodos de inhibición de la corrosión en los distintos sistemas que emplean agua de para la refrigeración, realizando un análisis estadístico de las variables involucradas y estudiando los apartamientos entre los valores medidos con los métodos de campo y los obtenidos con métodos de laboratorio de mayor precisión. Se analizó la eficacia de los métodos de cuantificación de bacterias empleados en campo, en comparación con métodos de laboratorio.

Justificación de la condición de desarrollo regional: El trabajo permitió lograr una fuerte interrelación con la empresa receptora, al mismo tiempo que permitió la participación de alumnos a través de pasantías desarrolladas en la empresa y en la UNS. Es de destacar que prácticamente el grupo de trabajo es el único, en la región, que realiza trabajos de análisis de falla originados por corrosión.

Relevancia del aporte científico-tecnológico: para el trabajo se emplearon metodología y rigurosidad científicas las cuales se pueden demostrar por la renovación de esta serie de trabajos por parte del comitente.

Comitente: Univ. Nac. del Comahue - Facultad de Ingeniería

Responsable 1: Rafael A. Suárez Baldo Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

.....
Título del trabajo: **Determinación de causas de corrosión en tubing** (Resolución CD-013/07)

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 6

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 2.900

Breve descripción del trabajo realizado: Se determinaron las causas de corrosión en una tubería de acero empleada en pozos de petróleo analizando la influencia del medio corrosivo sobre la velocidad de corrosión de material.

Justificación de la condición de desarrollo regional: el trabajo permitió la interrelación con otra Universidad Nacional en el marco de los trabajos que ésta desarrolla para fomentar el apoyo a empresas vinculadas con la extracción de petróleo en Neuquén. Es de destacar que prácticamente el grupo de trabajo es el único, en la región, que realiza trabajos de análisis de falla originados por corrosión.

Relevancia del aporte científico-tecnológico: el trabajo permitirá prevenir las causas de corrosión de estos sistemas mitigando las consiguientes pérdidas económicas para la empresa involucrada y los riesgos de contaminación del medio ambiente.

Comitente: Profértil S.A.

Responsable 1: Rafael A. Suárez Baldo Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

Responsable 2: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

.....
Título del trabajo: **Análisis de Cu en circuito de agua** (Resolución CD-052/07)

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 9

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 1.391.-

Breve descripción del trabajo realizado: Se analizó la influencia de los distintos parámetros de operación de la planta sobre el contenido de cobre en el agua de caldera, determinado el riesgo potencial de existencia del proceso de corrosión-deposición en los distintos equipos que presentes en el circuito de agua (calderas, intercambiadores, etc.). Es importante recalcar que el trabajo no se remitió a un simple análisis del contenido de Cu en el medio líquido, sino de los lugares de la planta que podrían contribuir al aumento de su concentración.

Justificación de la condición de desarrollo regional: Este trabajo junto a otros desarrollados por el grupo permite lograr la mayor participación de la Universidad del Sur en la resolución de problemas técnicos de las empresas locales y de la región. De esta forma estas empresas recurren a consultores locales y no presentes fuera del país.

Relevancia del aporte científico-tecnológico: los riesgos de corrosión por efectos galvánicos pueden traducirse en pérdidas económicas importantes al ocasionar paradas de planta no programas. La relevancia del estudio se basa en la prevención de estos eventos.

Comitente: Univ. Nac. del Comahue - Facultad de Ingeniería

Responsable 1: Rafael A. Suárez Baldo Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

Responsable 2: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

.....
Título del trabajo: **Determinación de causas de corrosión en camisa de cilindro de bomba duplex** (Resolución CD-053/07)

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 15

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 3900.-

Breve descripción del trabajo realizado: Se estudió el proceso corrosivo observado en la camisa de una bomba duplex, con cromado, por medio de métodos electroquímicos, microscopía óptica y electrónica, y análisis EDX. Se determinó que las causas de falla se debieron al desgaste sufrido por la capa de cromado, motivado por las características erosivas del fluido transportado por la bomba. Esto originó la exposición al medio del metal base y un par galvánico con una relación de área anódica a catódica muy desfavorable para la estructura, provocando una alta velocidad de corrosión localizada.

Relevancia del aporte científico-tecnológico y justificación de la condición de desarrollo regional: los riesgos de corrosión por efectos galvánicos pueden traducirse en pérdidas económicas importantes al ocasionar paradas de planta no programas. La relevancia del estudio se basa en la prevención de estos eventos o en el conocimiento de las causas que los provocan, por parte de la empresa, para evitar su repetición futura. El comitente está localizado en una región algo más alejada de esta Universidad. Sin embargo, su consulta pone de manifiesto la importancia que este tipo de trabajos tiene, al permitir la interrelación de grupos de trabajo vinculados con la resolución de problemas en la industria y análisis de falla.

Comitente: Honeywell

Responsable 1: Rafael A. Suárez Baldo Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

.....
Título del trabajo: **Análisis de productos de corrosión** (Resolución CD-119/07)

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 5

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 938.-

Breve descripción del trabajo realizado: se estudió empleando métodos electroquímicos y análisis microscópico y DRX los productos de corrosión presentes en conductores eléctricos determinado el riesgo de ruptura y el origen de los mismos a partir de su composición.

Comitente: PBB – Polisur S.A.

Responsable 1: Rafael A. Suárez Baldo Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

Responsable 2: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

.....
Título del trabajo: **Control y Seguimiento del Tratamiento de Agua de Enfriamiento en Planta PBB-Polisur LLDPE** (Resolución CD-139/07)

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 66

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 27.228.-

Breve descripción del trabajo realizado: En base a estudios anteriores se realizaron los controles del proceso corrosivo en puntos estratégicos del circuito de circulación de agua de enfriamiento, de tipo cerrado. Se determinó la eficacia de los inhibidores de corrosión que se estaban empleando determinando distintas variables que influyen drásticamente en el proceso de corrosión de los intercambiadores de calor y otros equipos. Durante el período de trabajo se continuó el trabajo de obtención de muestras realizado en el período anterior determinado en forma estadística la variación de los parámetros corrosivos en función del método de control empleado para su inhibición.

Justificación de la condición de desarrollo regional: El trabajo permitió lograr una fuerte interrelación con la empresa receptora, al mismo tiempo que permitió la participación de alumnos a través de pasantías desarrolladas en la empresa y en la UNS.

Relevancia del aporte científico-tecnológico: para el trabajo se emplearon metodología científica y rigurosidad la cual se puede demostrar por la renovación de esta serie de trabajos por parte del comitente.

Comitente: PBB - Polisur

Responsable 1: Rafael A. Suárez Baldo Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

Responsable 2: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

.....
Título del trabajo: **Control y Seguimiento del Tratamiento de Agua de Enfriamiento en Planta PBB-Polisur LDPE** (Resolución CD-154/07)

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 130

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 38.628.-

Breve descripción del trabajo realizado: El trabajo se apoyó en resultados obtenidos durante este mismo año, informados previamente. Teniendo en cuenta todos los resultados se pudo determinar la influencia de los parámetros estacionales sobre el proceso corrosivo, o la influencia de la calidad del agua sobre los mismos.

Justificación de la condición de desarrollo regional: El trabajo permitió lograr una fuerte interrelación con la empresa receptora, al mismo tiempo que permitió la participación de alumnos a través de pasantías desarrolladas en la empresa y en la UNS.

Relevancia del aporte científico-tecnológico: para el trabajo se emplearon metodología científica y rigurosidad la cual se puede demostrar por la renovación de esta serie de trabajos por parte del comitente.

Comitente: PBB – Polisur S.A

Responsable 1: Rafael A. Suárez Baldo Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

Responsable 2: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

.....
Título del trabajo: **Análisis de depósitos y productos de corrosión del equipo EHC-211** (Resolución CD-171/07)

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 6

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 1700.-

Breve descripción del trabajo realizado: se analizó la composición y cristalinidad de distintos productos de corrosión observados en uno de los equipos del sistema de circulación de agua de enfriamiento determinando, a partir de los resultados obtenidos, su origen y mecanismo de formación, sugiriendo distintas acciones a seguir. El trabajo no consistió en el mero análisis de los productos sino en el estudio, a partir de estos resultados, de su proveniencia, a fin de permitir los riesgos para los equipos involucrados.

Comitante: PBB – Polisur S.A

Responsable 1: Rafael A. Suárez Baldo Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

Responsable 2: Daniel R. Salinas Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

.....
Título del trabajo: **Análisis y Caracterización de Aceites en Agua de Enfriamiento** (Resolución CD-236/07)

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 7

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 3.225.-

Breve descripción del trabajo realizado: se determinó el tipo y composición de distintos aceites presentes en el sistema de agua de enfriamiento de una de las plantas industriales a fin de determinar su procedencia y su influencia sobre la resistencia a la corrosión del sistema.

Comitante: Ing. Mónica Zalazar –Mat-Weld

Responsable 1: Rafael A. Suárez Baldo Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

.....
Título del trabajo: **Análisis de sedimentos y productos de corrosión** (Resolución CD-234/07)

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 5

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 950.-

Breve descripción del trabajo realizado: se emplearon técnicas analíticas especiales y DRX para determinar la composición de distintos productos de corrosión y sedimentos presentes en un sistema de extracción de petróleo.

Justificación de la condición de desarrollo regional y relevancia del aporte científico-tecnológico: ver al final

Comitante: Ing. Mónica Zalazar –Mat-Weld

Responsable 1: Rafael A. Suárez Baldo Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

.....
Título del trabajo: **Causas de ataque en árbol de levas** (Resolución CD-233/07)

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 8

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 1200 .-

Breve descripción del trabajo realizado: se emplearon técnicas microscópicas y análisis EDX para determinar las causas de corrosión observada en un árbol de levas de un equipo de extracción de petróleo. Se relacionó la morfología de ataque y estructura metalúrgica a fin de confirmar el tipo de ataque corrosivo.

Justificación de la condición de desarrollo regional y relevancia del aporte científico-tecnológico: ver al final

Comitante: Ing. Mónica Zalazar –Mat-Weld

Responsable 1: Rafael A. Suárez Baldo Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

.....
Título del trabajo: **Análisis de productos de corrosión. Análisis de acero** (Resolución CD-232/07)

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 9

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 1200.-

Breve descripción del trabajo realizado: se emplearon técnicas analíticas especiales y DRX para determinar la composición de un acero y de los productos de corrosión presentes sobre el mismo, a fin de determinar el tipo de corrosión y mecanismo de ataque.

*Justificación de la condición de desarrollo regional y relevancia del aporte científico-tecnológico realizado para la **Empresa Mat Weld**:* El conjunto de trabajos realizados para el comitente Mat Weld ha permitido su crecimiento como empresa vinculada al asesoramiento en los problemas relacionados con equipos que se emplean en la extracción de petróleo. La relevancia del aporte científico-tecnológico está justamente en permitir el desarrollo de empresas que puedan brindar otros servicios y aumentar así la oferta laboral.