



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR**  
**Departamento de Ingeniería Química**

**PRODUCCIÓN CIENTÍFICO - TECNOLÓGICA**  
**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA**

**2010**

**AUTORIDADES 2010**

**DIRECTOR**  
Dra. Verónica Bucalá

**VICEDIRECTOR**  
Dra. Adriana Brandolín

**SECRETARIA ACADÉMICA**  
Dra. Marisa Pedernera

**SECRETARIA DE EXTENSIÓN**  
Ing. Susana Pilla

**DIRECTORA ÁREA ADMINISTRATIVA**  
Verónica Luz Presa

## INDICE

1) Títulos de Doctorado .....	4
2) Títulos de Magister .....	5
3) Publicaciones en revistas con referato .....	6
4) Publicaciones en actas de congreso de carácter internacional (Excluidos resúmenes).....	24
5) Publicaciones en actas de congreso de carácter nacional (Excluidos resúmenes) .....	33
6) Libros .....	38
7) Patentes .....	42
8 y 9) Becarios y Tesistas sin beca.....	43
10) Publicaciones en revistas internacionales especializadas .....	78
11) Publicaciones en revistas nacionales especializadas.....	79
12) Comunicaciones a Congresos Internacionales (Incluye resúmenes) .....	81
13) Comunicaciones a Congresos Nacionales (Incluye resúmenes).....	95
14) Aportes Científico - Tecnológicos Documentados y no Publicados ni comunicados.....	103

### **1) Títulos de Doctorado**

Nombre y Apellido del Tesista: **Guillermo CASSANO**

Departamento del Tesista: Ingeniería Química

Título obtenido: Doctor en Ingeniería Química

Nombre de la tesis: “Estudio reológico de polibutadienos y polibutadienos parcialmente hidrogenados modelo”

Fecha de Aprobación: 18/06/2010

Nombre y Apellido del Director de Tesis: Dra. Lidia Quinzani

Departamento del Director de Tesis: DIQ

Nombre y Apellido del Tesista: **Daniela Karina CESARI**

Departamento del Tesista: *Ingeniería Química*

Título obtenido: Doctora en Ingeniería Química

Nombre de la tesis: “Estudio de la zona de alta presión de una planta industrial de urea”

Fecha de Aprobación: 19 de marzo 2010

Nombre y Apellido del Director de Tesis: Daniel O. Borio, Noemí S. Schbib

Departamento del Director de Tesis: DIQ

Nombre y Apellido del Tesista: **Mariana ECHEVERRY**

Departamento del Tesista: Ingeniería Química

Título obtenido: Doctor en Química

Nombre de la tesis: “Polimerización In-Situ de PP sobre vidrio”

Fecha de Aprobación: 18/3/2010

Nombre y Apellido del Director de Tesis: Dra Silvia Barbosa, Dra María L. Ferreira

Departamento del Director de Tesis: Dra Silvia Barbosa (Inv. y Doc. DIQ), Dra María L. Ferreira (Inv DIQ, Doc DQ)

Nombre y Apellido del Tesista: **Ioana Agustina GIANOGLIO PANTANO**

Departamento del Tesista: Ingeniería Química

Título obtenido: Doctora en Ingeniería Química

Nombre de la tesis: “Modelado Matemático del Mezclado Reactivo de Poliolefinas para su Uso en el Reciclado de Materiales Plásticos”

Fecha de Aprobación: 16/4/2010

Nombre y Apellido del Director de Tesis: Dra Adriana Brandolin – Dra Claudia Sarmoria

Departamento del Director de Tesis: DIQ

Nombre y Apellido del Tesista: **Humberto HELUANE**

Departamento del Tesista: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, Universidad Nacional de Tucumán

Título obtenido: Doctor en Ingeniería Química

Nombre de la tesis: “*Optimización de la Operación de Unidades Continuas en Paralelo en Plantas Agroindustriales*”

Fecha de Aprobación: 06 de Agosto de 2010

Nombre y Apellido del Director de Tesis: J. Alberto Bandoni

Departamento del Director de Tesis: DIQ

Nombre y Apellido del Tesista: **Sonia A. FARENZENA**

Departamento del Tesista: Química

Título obtenido: Doctora en Química

Nombre de la tesis: “Caracterización fisicoquímica de lecitinas de girasol”

Fecha de Aprobación: Octubre de 2010  
Nombre y Apellido del Director de Tesis: Dra. María Susana Rodríguez; Dr. Guillermo H. Crapiste  
Departamento del Director de Tesis: Dra. María Susana Rodríguez (DQ); Dr. Guillermo H. Crapiste (DIQ)

Nombre y Apellido del Tesista: **Juan MILANESIO**  
Departamento del Tesista: Ingeniería Química  
Título obtenido: Doctor en Ingeniería Química  
Nombre de la tesis: "Equilibrio entre fases de sistemas a alta presión de sistemas conteniendo polímeros y solventes livianos"  
Fecha de Aprobación: 10/05/2010  
Nombre y Apellido del Director de Tesis: Dra. Lidia Quinzani y Dr. Marcelo Zabaloy  
Departamento del Director de Tesis: DIQ

Nombre y Apellido del Tesista: **Lorena Alejandra Meier**  
Departamento del Tesista: Dpto. de Ing. Química  
Título obtenido: Doctor en Ciencia y Tecnología de Materiales  
Nombre de la tesis: "Desarrollo y caracterización de sistemas bimetálicos con propiedades catalíticas para el tratamiento electroquímico de efluentes contaminantes"  
Fecha de Aprobación: 29/04/2010  
Nombre y Apellido del Director de Tesis: Dr. D.R. Salinas - Dra. S.G. García  
Departamento del Director de Tesis: DIQ

Nombre y Apellido del Tesista: **Sabrina Belén RODRIGUEZ REARTES**  
Departamento del Tesista: Ingeniería Química  
Título obtenido: Doctora en Ingeniería Química  
Nombre de la tesis: "Equilibrio entre fases sólidas y fluidas en mezclas asimétricas"  
Fecha de Aprobación: 29 de Marzo de 2010  
Nombre y Apellido del Director de Tesis Dr. Marcelo S. Zabaloy  
Departamento del Director de Tesis: DIQ

## 2) Títulos de Magister

Nombre y Apellido del Tesista: **Ing. Graciela C. PEZZUTTI**  
Departamento del Tesista: Ingeniería Química  
Título obtenido: Magíster en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
Nombre de la tesis: "Efecto de la dieta y el procesamiento sobre la calidad y el contenido de ácidos grasos poliinsaturados en carne de pollo"  
Fecha de Aprobación: 06 de agosto de 2010  
Nombre y Apellido del Director de Tesis: Dr. Guillermo Crapiste  
Departamento del Director de Tesis: DIQ

Nombre y Apellido del Tesista: **Bqca. Cecilia GUTIEREZ AYESTA**  
Departamento del Tesista: Ingeniería Química  
Título obtenido: Magíster en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
Nombre de la tesis: "Hidrólisis enzimática de borras"  
Fecha de Aprobación: 26 de noviembre de 2010  
Nombre y Apellido del Director de Tesis: Dra. Amalia A. Carelli; Dra. María Luján Ferreira  
Departamento del Director de Tesis: Dra. Amalia A. Carelli (Inv. y Doc. DIQ); Dra. María Luján Ferreira (Inv. PLAPIQUI y Doc. DQ)

### **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)  
APILIT (American Petroleum Institute Literature)  
BCI (Biotechnology Citation Index)  
BIOBASE (Elsevier)  
CA (Chemical Abstracts)  
CABI (CAB Abstracts®)  
CC (Current Contents, en sus ediciones ABES, PCES, LF y ECT)  
CEA (Chemical Engineering Abstracts)  
CEBA (Chemical Engineering Biotechnology Abstracts)  
CHEMWEB (ChemIndustry.com)  
CSA (Cambridge Scientific Abstracts)  
CTI (Current Technology Index)  
EMA (Engineered Materials Abstracts)  
EN (Engineering Index)  
ETAS (Engineering, Technology and Applied Sciences)  
FSTA (Food Science and Technology Abstracts)  
HW Wilson (Applied Science & Technology Index/Abstracts)  
MA (Metals Abstracts)  
ME (Mechanical Engineering Abstracts)  
PY (Physics Abstracts), RE (Research Abstracts)  
RA (Research Alert)  
SCI (Science Citation Index)  
SCOPUS (Elsevier)  
WEB OF SCIENCE ® (Thomson ISI)

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: Advanced Materials Research: Light Weight Metal Corrosion and Modeling [ISSN: 1022-6680]**

1. Título del trabajo: Hybrid coatings based on conducting polymers and polysiloxane chains for corrosion protection of al alloys

Autor 1: M. Trueba

Filiación UNS: ninguna

Autor 2: S. P. Trasatti

Filiación UNS: ninguna

Autor 3: Daniel O. Flamini

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Indice:SCI, CC

Año de edición: 2010

Volumen: 55

Número: 138

Página Inicial - Página Final: 63-78

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

1. Título del trabajo: FTIR, SEM and Fractal dimension characterization of Lipase B from Candida antarctica Immobilized onto Titania at selected conditions

Autor 1: María Laura Foresti

Filiación UNS:-

Autor 2: G.Valle

Filiación UNS: -

Autor 3: R.Bonetto

Filiación UNS:-

Autor 4: María Luján Ferreira

Filiación UNS: Inv DIQ, Doc. DQ

Autor 3: Laura E.Briand

Filiación UNS:ninguna

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

Año de edición:2010

Volumen:256

Número:6

Página Inicial - Página Final:1624-1635

**Nombre de la Revista: Bioresource Technology ISSN: 09608524**

1. Título del trabajo: Lipid analysis in Haematococcus pluvialis to assess its potential use as a biodiesel feedstock

Autor 1: M.C. Damiani

Filiación UNS: Doc. DBByF

Autor 2: C.A. Popovich,

Filiación UNS: Inv. y Doc. DBByF

Autor 3: D.Constenta

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: P.I. Leonardi

Filiación UNS: Inv. y Doc. DBByF

Indice: Agricultural Engineering Abstracts, CAB Abstracts, CA, SCI, Scopus

Año de edición: 2010

Volumen: 101

Número: 11

Página Inicial - Página Final: 3801-3807

**Nombre de la Revista: Catalysis Today [ISSN: 0920-5861]**

1. Título del trabajo: Oxidative dehydrogenation of ethane to ethylene in a membrane reactor: a theoretical study

Autor 1: M.L. Rodriguez

Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: D.E. Ardisson

Filiación UNS: ninguna

Autor 3: E. Heracleous

Filiación UNS: ninguna

Autor 4: A. A. Lemonidou

Filiación UNS: ninguna

Autor 5: E. López

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 6: M. N. Pedernera

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 7: D.O. Borio

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: CA, CEA, Engineering Information, Inc , SCI, Scopus, Theoretical Engineering Abstracts  
Año de edición: 2010  
Volumen: 157  
Número: 1-4  
Página Inicial - Página Final: 303-309

2. Título del trabajo: Effect of flow configuration on the behaviour of a membrane reactor operating without sweep gas

Autor 1: M. Esperanza Adrover Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Andrés Anzola Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Susana Schbib Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

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

Autor 5: Daniel O. Borio Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: CA, CEA, Engineering Information, Inc , SCI, Scopus, Theoretical Engineering Abstracts  
Año de edición: 2010

Volumen: 156

Número: 3-4

Página Inicial - Página Final: 223-228

3. Título del trabajo: Influence of the oxygen feed distribution on the performance of a catalytic reactor for ATR of methane

Autor 1: M.L. Rodriguez Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: D.E. Ardisson Filiación UNS: ninguna

Autor 3: M. N. Pedernera Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: Daniel O. Borio Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: CA, CEA, Engineering Information, Inc , SCI, Scopus, Theoretical Engineering Abstracts  
Año de edición: 2010

Volumen: 156

Número: 3-4

Página Inicial - Página Final: 246-253

**Nombre de la Revista: Carbohydrate Research ISSN: 0008-6215**

---

1. Título del trabajo: Studies on trimethoprim: hydroxypropyl- $\beta$ -cyclodextrin: aggregate and complex formation.

Autor 1: C. Garnero Filiación UNS: Ninguna

Autor 2: A. Zoppi Filiación UNS: Ninguna

Autor 3: D.B. Genovese Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: M. Longhi Filiación UNS: Ninguna

Indice: SCI, CC, Biosis, CA, Scopus

Año de edición: 2010

Volumen: 17

Número: 345

Página Inicial - Página Final: 2550-2556

**Nombre de la Revista: Ceramics International [ISSN: 0272-8842]**

---

1. Título del trabajo: "Thermogelling Behaviour of Starches to be used in Ceramic Consolidation Processes"

Autor 1: M.H. Talou Filiación UNS: ninguna

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

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

Indice: CAS, SCOPUS, CC, SCI.

Año de edición: 2010  
Volumen: 36  
Número: 3  
Página Inicial - Página Final: 1017-1026

**Nombre de la Revista: ChemCatChem [ISSN: , ISSN: 1867-3880 (print), 1867-3899 (online)]**

1. Título del trabajo: Electro-oxidation of methanol on Pt-Ru nanostructured catalysts electrodeposited onto electro-activated carbon fiber materials

Autor 1: Juan Manuel Sieben Filiación UNS: Doc. DQ, inv. DIQ

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

Autor 3: Carlos E. Mayer Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice : CAS, SCOPUS (Elsevier).

Año de edición: 2010

Volumen: 2

Número: 2

Página Inicial - Página Final: 182-189

**Nombre de la Revista: Chemical Engineering Research and Design [ISSN: 0263-8762]**

1. Título del trabajo: Systematic generation of a CAPE-OPEN compliant simulation module from GAMS and FORTRAN models

Autor 1: Alejandro Omar Domancich Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Virginia Pérez Filiación UNS: Inv. DCIC

Autor 3: Patricia Mónica Hoch Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: Nélica Beatriz Brignole Filiación UNS: Inv. PLAPIQUI – Doc. DCIC

Indice: ANTE; CAS; Current Contents Search; Elsevier Engineering Information database; Scopus

Año de edición: 2010

Volumen: 88

Número: 4

Página Inicial - Página Final: pp. 421 - 429

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

1. Título del trabajo: "The effect of the hydrocarbon-water interface structure on the behavior of an emulsion stabilized with dodecanephosphonic acid"

Autor 1: V. Verdinelli Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 2: P. Messina Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 3: E.N. Schulz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: D.R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: V. Vuano Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 5: P. Schulz Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Indice: SCI, CC

Año de edición: 2010

Volumen: 367

Número: 1-3

Página Inicial - Página Final: 1-6

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

---

1. Título del trabajo: Global Sensitivity Analysis in dynamic metabolic networks  
Autor 1: Jimena Di Maggio Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: Juan Carlos Diaz Ricci Filiación UNS: ninguna  
Autor 3: María Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Indice: ISI, SCOPUS  
Año de edición: 2010  
Volumen: 34  
Número: 5  
Página Inicial - Página Final: 770-781
2. Título del trabajo: Parameter Estimation in kinetic models for large scale metabolic networks with advanced mathematical programming techniques  
Autor 1: Jimena Di Maggio Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: Juan Carlos Diaz Ricci Filiación UNS: ninguna  
Autor 3: María Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Indice: SCOPUS  
Año de edición: 2010  
Volumen: 28  
Número: --  
Página Inicial - Página Final: 355-360
3. Título del trabajo: Dynamic Optimization of an Intensive Energetically Integrated Large-Scale Process  
Autor 1: Mariela A. Rodriguez Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: Juan I. Laiglecia Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 3: Patricia M. Hoch Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 4: M. Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Indice: SCOPUS  
Año de edición: 2010  
Volumen: 28  
Número: --  
Página Inicial - Página Final: 469-474

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

---

1. Título del trabajo: Electrodeposition of polypyrrole onto niti and the corrosion behaviour of the coated alloy  
Autor 1: Daniel O. Flamini Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ  
Autor 2: Silvana B. Saidman Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ  
Indice: SCI, CC  
Año de edición: 2010  
Volumen: 52  
Número: 1  
Página Inicial - Página Final: 229-234

**Nombre de la Revista: ECS Transactions [ISSN: 1938-5862]**

---

1. Título del trabajo: "2D Nucleation and Growth Phenomena in UPD of Cd on Ag(111) and Ag(100)"  
Autor 1: G. Staikov Filiación UNS: ninguna  
Autor 2: S.G. García Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: D.R. Salinas  
Indice: SCI, CC  
Año de edición: 2010  
Volumen: 25  
Número: 34  
Página Inicial - Página Final: 3-13

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

**Nombre de la Revista: Electrochimica Acta [ISSN:0013-4686]**

---

1. Título del trabajo: Characterization of polypyrrole films electrosynthesized onto titanium in the presence of sodium bis(2-ethylhexyl) sulfosuccinate (AOT)

Autor 1: Daniel O. Flamini

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Autor 2: Silvana B. Saidman

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Indice: SCI, CC

Año de edición: 2010

Volumen: 55

Número: 11

Página Inicial - Página Final: 3727-3733

2. Título del trabajo: "Formation of Cu/Pd bimetallic crystals by electrochemical deposition"

Autor 1: A.E. Alvarez

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: D.R. Salinas

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: SCI, CC

Año de edición: 2010

Volumen: 55

Número: 11

Página Inicial - Página Final: 3714-3720

**Nombre de la Revista: Electrochemistry Communications [ISSN: 1388-2481]**

---

1. Título del trabajo: "Electrodeposition of Rhodium onto a pretreated glassy carbon surface"

Autor 1: E.N. Schulz

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: D.R. Salinas

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: S.G. García

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: SCI, CC

Año de edición: 2010

Volumen: 12

Número: 4

Página Inicial - Página Final: 583-586

**Nombre de la Revista: Environmental Modelling & Software [ISSN: 1364-815]**

---

1. Título del trabajo: Global Sensitivity Analysis in the Development of First Principle-Based Eutrophication Models.

Autor 1: Vanina Estrada

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: María Soledad Díaz

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: ISI, SCOPUS

Año de edición: 2010

Volumen: 25

Número: 12

Página Inicial - Página Final: 1539-1551

**Nombre de la Revista: European Journal of Lipid Science and Technology [ISSN: 1438-7697]**

---

1. Título del trabajo: Peanut oil. Review

Autor 1: M.E. Carrín

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: A.A. Carelli

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: SCI, Biological Abstracts, CABI, CA, Scopus

Año de edición: 2010

Volumen: 112

Número: 7

Página Inicial - Página Final: 697-707

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

---

1. Título del trabajo: Lipase-catalyzed acidolysis of tripalmitin with capric acid in organic solvent medium: analysis of the effect of experimental conditions through factorial design and analysis of multiple responses

Autor 1: María Laura Foresti

Filiación UNS: ninguna

Autor 2: María Luján Ferreira

Filiación UNS: Doc. DQ Inv. DIQ

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

Año de edición: 2010

Volumen: 46

Número: 6

Página Inicial - Página Final: 419-429.

**Nombre de la Revista: Fluid Phase Equilibria [ISSN: 378-3812]**

---

1. Título del trabajo: VIII Ibero-american conference on phase equilibria and fluid properties for process design (editorial)

Autor 1: A. Arce

Filiación UNS: ninguna

Autor 2: Esteban Alberto Brignole

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: E.A. Macedo

Filiación UNS: ninguna

Autor 4: T.W. De Loos

Filiación UNS: ninguna

Indice: ASCA, CEBA, CC, PA, Scopus

Año de edición: 2010

Volumen: 296

Número: 2

Página Inicial - Página Final: 73-74

2. Título del trabajo: Modeling alcohol+water+hydrocarbon mixtures with the group contribution with association equation of state GCA-EoS

Autor 1: T. Soria

Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: F. Sánchez

Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 3: S. Pereda

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: S. Bottini

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice : SCI

Año de edición: 2010

Volumen: 296

Número: 2

Página Inicial - Página Final: 116-124

3. Título del trabajo: Phase equilibria modeling of biodiesel related mixtures using the GCA-EoS model

Autor 1: A. Andreatta

Filiación UNS: Ninguna

Autor 2: R. Lugo

Filiación UNS: Ninguna

Autor 3: J.C. de Hemptinne

Filiación UNS: Ninguna

Autor 4: S. Bottini

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 5: E. Brignole

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: SCI

Año de edición: 2010

Volumen: 296

Número: 2

Página Inicial - Página Final: 75-81

**Nombre de la Revista: Food Chemistry ISSN: 0308-8146**

---

1. Título del trabajo: Free-fatty acid profile obtained by enzymatic solvent-free hydrolysis of sunflower and soybean lecithins.

Autor 1: M.C. Penci

Filiación UNS: ninguna

Autor 2: D.Constenla

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: A.A. Carelli

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: CAB Abstracts, ca, FSTA, CC, SCI, Scopus

Año de edición: 2010

Volumen:

Número: 120

Página Inicial - Página Final: 332-338

**Nombre de la Revista: Food Science and Technology International ISSN: 1082-0132**

---

1. Título del trabajo: Fractal dimension and mechanism of aggregation of apple juice particles.

Autor 1: E. Benítez

Filiación UNS: Ninguna

Autor 2: J.E. Lozano

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: D.B. Genovese

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: CC, CAB Abstracts, FSTA

Año de edición: 2010

Volumen: 16

Número: 2

Página Inicial - Página Final: 179-186

**Nombre de la Revista: Ind. Eng. Chem. Res. [ISSN: 0888-5885]**

---

1. Título del trabajo: Density and conversion in biodiesel production with supercritical methanol

Autor 1: Alexis Rafael Velez

Filiación UNS:DIQ

Autor 2: Pablo Ezequiel Hegel

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Guillermo Domingo B. Mabe

Filiación UNS: ninguna

Autor 4: Esteban Alberto Brignole

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: Scopus

Año de edición: 2010

Volumen: 49

Número: 16

Página Inicial - Página Final: 7666-7670

2. Título del trabajo: Phase behavior of linear mixtures in the context of equation of state models (50 %)
- |                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Autor 1: Juan Manuel Milanesio    | Filiación UNS: DIQ             |
| Autor 2: Martin Cismondi          | Filiación UNS: ninguna         |
| Autor 3: Lucio Cardozo Filho      | Filiación UNS: ninguna         |
| Autor 4: Lidia Quinzani           | Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ |
| Autor 5: Marcelo Santiago Zabaloy | Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ |
- Indice: Scopus  
Año de edición: 2010  
Volumen: 49  
Número: 6  
Página Inicial - Página Final: 2943-2956
3. Título del trabajo: "Dynamic Optimization of a Fed-batch Bioreactor for Poly( $\beta$ -hydroxybutyrate) Production"
- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Autor 1: J.A. López Jiménez | Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ |
| Autor 2: V. Bucalá          | Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ |
| Autor 3: M.A. Villar        | Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ |
- Indice: CAS, SCOPUS, British Library, Ovid, Web of Science, and SwetsWise.  
Año de edición: 2010  
Volumen: 49  
Número: 4  
Página Inicial - Página Final: 1762-1769
4. Título del trabajo: Phase behavior modeling of alkyl-amine+water mixtures and prediction of alkane solubilities in alkanolamine aqueous solutions with GCA-EoS
- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Autor 1: F. Sánchez      | Filiación UNS: Inv. DIQ        |
| Autor 2: T. Soria        | Filiación UNS: Inv. DIQ        |
| Autor 3: S. Pereda       | Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ |
| Autor 4: A. H. Mohammadi | Filiación UNS: Ninguna         |
| Autor 5: D. Richon       | Filiación UNS: Ninguna         |
| Autor 6: E. Brignole     | Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ |
- Indice: SCI  
Año de edición: 2010  
Volumen: 49  
Número: 15  
Página Inicial - Página Final: 7085-7092
5. Título del trabajo: Dynamics of an Industrial Fluidized Bed Granulator for Urea Production
- |                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Autor 1: D. Bertin | Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ |
| Autor 2: J. Piña   | Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ |
| Autor 3: V. Bucalá | Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ |
- Indice: SCI, Scopus, Science Direct  
Año de edición: 2010  
Volumen: 49  
Número: 1  
Página Inicial - Página Final: 317-326.
6. Título del trabajo: Solids Transport Modeling in a Fluidized Drum Granulator
- |                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Autor 1: R. Rojas  | Filiación UNS: Inv. DIQ        |
| Autor 2: J. Piña   | Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ |
| Autor 3: V. Bucalá | Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ |
- Indice: SCI, Scopus, Science Direct  
Año de edición: 2010  
Volumen: 49

Número: 15  
Página Inicial - Página Final: 6986–6997

7. Título del trabajo: Dynamic simulation and optimization of a urea granulation circuit

Autor 1: I. Cotabarren Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: D. Bertin Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: J. Romagnoli Filiación UNS: Ninguna

Autor 4: V. Bucalá Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 5: J. Piña Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: SCI, Scopus, Science Direct

Año de edición: 2010

Volumen: 49

Número: 14

Página Inicial - Página Final: 6630–6640

**Nombre de la Revista: Int. J. Hydrogen Energy [ISSN: 0360-3199]**

---

1. Título del trabajo: Behavior of a methanol fuel cell in transitory regime.

Autor 1: María F. García Filiación UNS: ninguna

Autor 2: Ana S. Pilla Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

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

Autor 4: Carlos E. Mayer Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: CA, CC, Scopus

Año de edición: 2010

Volumen: 35

Número: 11

Página Inicial - Página Final: 5947-5951

2. Título del trabajo: Methanol oxidation on carbon supported Pt–Ru catalysts prepared by electrodeposition – Evaluation of Nafion® 117 film effect

Autor 1: Juan Manuel Sieben Filiación UNS: Doc. DQ, inv. DIQ

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

Autor 3: Carlos E. Mayer Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: CA, CC, EN

Año de edición: 2010

Volumen: 35

Número: 5

Página Inicial - Página Final: 2018 – 2024

3. Título del trabajo: A million-channel reformer on a fingertip: moving down the scale in hydrogen production

Autor 1: Eduardo López Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 1: Aitor Irigoyen Filiación UNS: ninguna

Autor 2: Angel Rodríguez Filiación UNS: ninguna

Autor 3: Ramón Alcubilla Filiación UNS: ninguna

Autor 5: Jordi Llorca Filiación UNS: ninguna

Indice: CA, CC, EN, Scopus

Año de edición: 2010

Volumen: 35

Número: 3

Página Inicial - Página Final: 3472-3479

4. Título del trabajo: Dynamic modeling and controllability analysis of an ethanol reformer for fuel cell application

Autor 1: Vanesa Garcia Filiación UNS: ninguna  
Autor 2: Eduardo López Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: Maria Serra Filiación UNS: ninguna  
Autor 4: Jordi Llorca Filiación UNS: ninguna  
Indice: Chemical Abstracts, CC, Engineering Index, Environmental Periodicals Bibliography,  
Scopus  
Año de edición: 2010  
Volumen: 35  
Número: 18  
Página Inicial - Página Final: 9768-9775

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

.....  
Título del trabajo: "Effect of the concentration and composition on the size and shape of micelles of sodium oleate-cetyltrimethylammonium bromide mixtures"

Autor 1: D.V. Miraglia Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ  
Autor 2: E.N. Schulz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: J.L.M. Rodríguez Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ  
Autor 4: P. Schulz Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ  
Autor 5: D.R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Indice: SCI, CC  
Año de edición: 2010  
Volumen: 351  
Número: 1  
Página Inicial - Página Final: 197-202

**Nombre de la Revista: Journal of Alloys and Compounds [ISSN: 0925-8388]**

.....  
1. Título del trabajo: Influence of complexing agents on the preparation of bimetallic platinum-ruthenium catalysts supported on O-functionalized graphite cloths.

Autor 1: Juan Manuel Sieben Filiación UNS: Doc. DQ, inv. DIQ  
Autor 2: Marta M.E. Duarte Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: Carlos E. Mayer Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Indice : SCI, CSA, CA, CC, PA, Scopus  
Año de edición: 2010  
Volumen: 419  
Número: 1-2  
Página Inicial - Página Final: 722-728

**Nombre de la Revista: J. Am. Oil Chem Soc ISSN: 0003-021X**

.....  
1. Título del trabajo: Oil solvent extraction: Kinetic study of major and minor compounds.

Autor 1: E.R. Baümler 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, CC, CAB Abstracts, CA, Scopus  
Año de edición: 2010  
Volumen:  
Número: 87  
Página Inicial - Página Final: 1489-1495

2. Título del trabajo: Relation between oxidative stability and composition in Argentinian olive oils.

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

Autor 2: A.A. Carelli Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Indice: SCI, CC, CAB Abstracts, CA, Scopus  
Año de edición: 2010  
Volumen:  
Número: 87  
Página Inicial - Página Final: 1189-1197

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

---

1. Título del trabajo: "Gamma-irradiated metallocenic polyethylene and ethylene-1-hexene copolymers."

Autor 1: A.J. Satti,	Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQ
Autor 2: N.A. Andreucetti	Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ
Autor 3: R. Quijada	Filiación UNS: ninguna
Autor 4: C. Sarmoria	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 5: J.M. Pastor	Filiación UNS: ninguna
Autor 6: E.M. Vallés	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: CAS, ACS, CC, SCOPUS.  
Año de edición: 2010  
Volumen: 117  
Número: 1  
Página Inicial - Página Final: 290-301

2. Título del trabajo: "Effect of the Vinyl Concentration on the Structural and Rheological Characteristics of Peroxide Modified High-Density Polyethylenes"

Autor 1: Aireguamen I. Aigbodion	Filiación UNS: ninguna
Autor 2: Jorge A. Ressa	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: Andrés E. Ciolino	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 4: Marcelo D. Failla	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 5: Enrique M. Vallés	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: CAS, ACS, CC, SCOPUS  
Año de edición: 2010  
Volumen: 115  
Número: 4  
Página Inicial - Página Final: 1942-1951

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

---

1. Título del trabajo: Lipase-catalyzed acidolysis of sunflower oil: Kinetic behavior

Autor 1: C. Pacheco, C	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: G.H. Crapiste	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: M.E. Carrín	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: SCI, CC, FSTA, Chemical Abstracts, Scopus  
Año de edición: 2010  
Volumen:  
Número: 98  
Página Inicial - Página Final: 492-497

**Nombre de la Revista: Journal of Materials Science [ISSN: 0022-2461]**

---

1. Título del trabajo: Surface modifications of talcs. Effects of inorganic and organic acid treatments

Autor 1: Luciana Castillo  
Autor 2: Silvia Barbosa  
Autor 3: Pedro Maiza  
Autor 4: Numa Capiati  
Indice: CC, EMA, SCI, Scopus  
Año de edición: 2010  
Volumen: 46  
Número: 8  
Página Inicial - Página Final: 2578-2586

Filiación UNS: Inv y Doc DIQ  
Filiación UNS: Inv y Doc DIQ  
Filiación UNS: Inv y Doc DGeol  
Filiación UNS: Inv. DIQ

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

1. Título del trabajo: Synthesis and Morphology of Model PS-b-PDMS Copolymers

Autor 1: Mario D. Ninago  
Autor 2: Angel J. Satti  
Autor 3: Andrés E. Ciolino  
Autor 4: Marcelo A. Villar  
Autor 5: Enrique M. Vallés  
Autor 6: Daniel A. Vega  
Autor 7: Alejandro Sanz  
Autor 8: Aurora Nogales  
Autor 9: Daniel R. Rueda  
Indice: CA, SCI, SCOPUS, CEA

Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DI  
Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DQ  
Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ  
Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ  
Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ  
Filiación UNS: Inv y Doc. DF  
Filiación UNS: ninguna  
Filiación UNS: ninguna  
Filiación UNS: ninguna

Año de edición: 2010  
Volumen: 48  
Número: 14  
Página Inicial - Página Final: 3119-3127

**Nombre de la Revista: Journal of Process Control [ISSN: 0959-1524]**

1. Título del trabajo: "Batch Process Monitoring in the Original Measurement's Space"

Autor 1: Carlos R. Alvarez,  
Autor 2: Adriana Brandolin  
Autor 3: M.C. Sánchez  
Indice: ISI Web of Knowledge

Filiación UNS: Inv. DIQ  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Año de edición: 2010  
Volumen: 20  
Número: 6  
Página Inicial - Página Final: 716-725

**Nombre de la Revista: Journal of Solid State Electrochemistry [ISSN: 1432-8488]**

1. Título del trabajo: Pt-Ru supported electrodes deposited by multiple successive cycles of potentiostatic pulses: evaluation of Nafion film effect on methanol oxidation

Autor 1: Juan Manuel Sieben  
Autor 2: Marta M.E. Duarte  
Autor 3: Carlos E. Mayer  
Indice: CA, CC, SCI, SCOPUS

Filiación UNS: Doc. DQ, inv. DIQ  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Año de edición: 2010  
Volumen: 14  
Número: 9

Página Inicial - Página Final: 1555-1563

**Nombre de la Revista: Journal of Supercritical Fluids ISSN: 0378-3812**

-----  
Título del trabajo: Isochoric lines and determination of phase transitions in supercritical reactors

Autor 1: A. Velez. Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: S. Pereda. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ -  
Autor 3: E. Brignole. Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

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

Año de edición: 2010

Volumen: 55

Número:

Página Inicial - Página Final: 643-657

**Nombre de la Revista: Journal of Texture Studies ISSN: 1082-0132**

-----  
1. Título del trabajo: High methoxyl pectin / apple particles composite gels: effect of particle size and particle concentration on mechanical properties and gel structure.

Autor 1: D.B. Genovese Filiación UNS: (Departamento)  
Autor 2: A. Ye Filiación UNS: Ninguna  
Autor 3: H. Singh Filiación UNS: Ninguna

Indice: SCI, CC, CAB Abstracts, FSTA, Scopus

Año de edición: 2010

Volumen: 41

Número: 2

Página Inicial - Página Final: 171-189

**Nombre de la Revista: Langmuir [ISSN: 0743-7463]**

-----  
1. Título del trabajo: Structure of Micelles Formed by Highly Asymmetric Polystyrene-b-Polydimethylsiloxane and Polystyrene-b-Poly[5-(N,N-diethylamino)isoprene] Diblock Copolymers

Autor 1: Fernando C. Giacomelli Filiación UNS: ninguna  
Autor 2: I. Izabel C. Riegel Filiación UNS: ninguna  
Autor 3: Petr Stepánek Filiación UNS: ninguna  
Autor 4: César L. Petzhold Filiación UNS: ninguna  
Autor 5: Mario D. Ninago Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DI  
Autor 6: Angel J. Satti Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DIQ  
Autor 7: Marcelo A. Villar Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ  
Autor 8: Andrés E. Ciolino Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ  
Autor 9: Vanesa Schmidt Filiación UNS: ninguna  
Autor 10: Cristiano Giacomelli Filiación UNS: ninguna

Indice: CA, SCI, SCOPUS, CEA

Año de edición: 2010

Volumen: 26

Número: 18

Página Inicial - Página Final: 14494-14501

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

-----  
1. Título del trabajo: A laboratory experiment for undergraduate instruction: non-ideal flow in tubular vessels

Autor 1: Carlos Eugenio Gigola  
Autor 2: María Laura Nardini  
Autor 3: Ana Carolina Olivera  
Autor 4: Nélica Beatriz Brignole  
Índice RA, SCI, CC, EN

Filiación UNS: Inv. PLAPIQUI  
Filiación UNS: Ninguna  
Filiación UNS: Doc. DCIC  
Filiación UNS: Inv. PLAPIQUI – Doc. DCIC

Año de edición: 2010

Volumen: 40

Número: 4

Página Inicial - Página Final: pp. 317 - 322

2. Título del trabajo: Isomerization of fatty acids in sunflower oil during heat treatment

Autor 1: L.B. Mateos

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: G.M. Tonetto

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: G.H. Crapiste

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Índice: SCI, CC, CEABA, Chemical Abstracts

Año de edición: 2010

Volumen: 40

Número: -

Página Inicial - Página Final: 213-217

**Nombre de la Revista: Macromolecular Theory and Simulations [ISSN: 1022-1344]**

1. Título del trabajo: "Mathematical Modeling of Bivariate Distributions of Polymer Properties Using 2-D Probability Generating Functions. Part I: Numerical Inversion Methods"

Autor 1: M. Asteasuain,

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: A. Brandolin

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Índice: CAS, ACS, SCOPUS, SCI.

Año de edición: 2010

Volumen: 3

Número: 6

Página Inicial - Página Final: 342-359

**Nombre de la Revista: Polymer Degradation and Stability [ISSN: 01413910]**

1. Título del trabajo: "Gamma polymorph and branching formation as inductors of resistance to electron beam irradiation in metallocene isotactic polypropylene."

Autor 1: M.L. Cerrada

Filiación UNS: ninguna

Autor 2: E. Pérez

Filiación UNS: ninguna

Autor 3: R. Benavente

Filiación UNS: ninguna

Autor 4: J. Ressia

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 5: C. Sarmoria

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 6: E.M. Vallés

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Índice: SCI, CC, CAS, EN, SCOPUS

Año de edición: 2010

Volumen: 95

Número: 4

Página Inicial - Página Final: 462-469

**Nombre de la Revista: Radiation Physics and Chemistry [ISSN: 0969-806X]**

1. Título del trabajo: "Molecular Weight Changes Induced in an Anionic Polydimethylsiloxane by Gamma Irradiation in Vacuum."

Autor 1: A.J. Satti  
Autor 2: N.A. Andreucetti  
Autor 3: A.E. Ciolino  
Autor 4: C. Vitale  
Autor 5: C. Sarmoria  
Autor 6: E.M. Vallés  
Indice: CC, CA, SCOPUS.  
Año de edición: 2010  
Volumen: 79  
Número: 11  
Página Inicial - Página Final: 1137–1143

Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQ  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

2. Título del trabajo: “The effect of post-irradiation annealing on the crosslinking of high density polyethylene induced by gamma radiation”

Autor 1: Pérez C.J  
Autor 2: Enrique M. Vallés  
Autor 3: Marcelo D. Failla  
Indice: CC, CA, SCOPUS.  
Año de edición: 2010  
Volumen: 79  
Número: 6  
Página Inicial - Página Final: 700 – 717

Filiación UNS: ninguna  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DI

3. Título del trabajo: “Effect of DBPH and vacuum gamma radiation on metallocenic ethylene-1-hexene and ethylene-1-octadecene copolymers.”

Autor 1: A.J. Satti  
Autor 2: N.A. Andreucetti  
Autor 3: R. Quijada  
Autor 4: C. Sarmoria  
Autor 5: E.M. Vallés  
Indice: CC, CA, SCOPUS.  
Año de edición: 2010  
Volumen: 79  
Número: 1  
Página Inicial - Página Final: 9–15

Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQ  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ  
Filiación UNS: ninguna  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

4. Título del trabajo: Isomerization of fatty acids in sunflower oil during heat treatment

Autor 1: Lorena Mateos  
Autor 2: Gabriela Tonetto  
Autor 3: Guillermo Crapiste  
Indice : SCI, CC, CA  
Año de edición: 2210  
Volumen: 40  
Número:  
Página Inicial- Página Final: 213-218

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

**Nombre de la Revista: Revista Matéria [ISSN: 1517-7076]**

1. Título del trabajo: Efecto de aditivos orgánicos en la deposición de catalizadores Pt-Ru, Sieben J.M., Duarte M.M.E., Mayer C.E

Autor 1: Juan Manuel Sieben  
Autor 2: Marta M.E. Duarte  
Autor 3: Carlos E. Mayer  
Indice : SciELO Brasil, Scopus

Filiación UNS: Doc. DQ, inv. DIQ  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Año de edición: 2010  
Volumen: 15  
Número: 1  
Página Inicial - Página Final: 076 –087

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

---

1. Título del trabajo: Biodiesel production using supercritical alcohols with a non-edible vegetable oil in a batch reactor

Autor 1: Pedro Valle	Filiación UNS: ninguna
Autor 2: Alexis Rafael Velez	Filiación UNS: DIQ
Autor 3: Pablo Ezequiel Hegel	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 4: Guillermo Domingo B. Mabe	Filiación UNS: ninguna
Autor 5: Esteban Alberto Brignole	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: Scopus  
Año de edición: 2010  
Volumen: 54  
Número: 1  
Página Inicial - Página Final: 61-71

2. Título del trabajo: Equation of state modeling of the phase equilibria of asymmetric CO<sub>2</sub> + n-alkane binary systems using mixing rules cubic with respect to mole fraction

Autor 1: Martin Cismondi	Filiación UNS: ninguna
Autor 2: J.M. Mollerup	Filiación UNS: ninguna
Autor 3: Marcelo Santiago Zabaloy	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: Scopus  
Año de edición: 2010  
Volumen: 55  
Número: -  
Página Inicial - Página Final: 671-681

3. Título del trabajo: Isochoric lines and determination of phase transitions in supercritical reactors

Autor 1: Alexis Rafael Velez	Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 2: Selva Pereda	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: Esteban Alberto Brignole	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: Scopus  
Año de edición: 2010  
Volumen: 55  
Número: 2  
Página Inicial - Página Final: 643-657

4. Título del trabajo: Experimental cloud points for polybutadiene + light solvent and polyethylene + light solvent systems at high pressure (50 %)

Autor 1: Juan Manuel Milanesio	Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 2: Guillermo Domingo B. Mabe	Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 3: Andres E. Ciolino	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 4: Lidia Quinzani	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 5: Marcelo Santiago Zabaloy	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Indice: Scopus  
Año de edición: 2010  
Volumen: 55  
Número: 1  
Página Inicial - Página Final: 363-372

**Nombre de la Revista: Topics in Catalysis ISSN: 1022-5528**

.....  
Título del trabajo: Transesterification of soybean oil over Me/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (Me = Na, Ba, Ca, and K)  
catalysts and monolith K/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-cordierite

Autor 1: Gabriela Tonetto

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Jorge Marchetti

Filiación UNS: Inv. DF, Doc. DIQ

Indice: SCI, CC, CA

Año de edición: 2010

Volumen: 53

Número:

Página Inicial - Página Final: 755-762

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

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

**Nombre del Congreso:** 9<sup>th</sup> Conference on supercritical fluids and their applications

**Lugar (Ciudad, País):** Sorrento- Napoli, Italy

**Fecha (Desde-Hasta):** 5 a 8 de Septiembre de 2010

.....  
1. Título del trabajo: Density and conversion in biodiesel production with supercritical methanol

Autor 1: Alexis Rafael Velez Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: Pablo Ezequiel Hegel Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Guillermo Domingo B. Mabe Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 4: Esteban Alberto Brignole Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD / Pen Drive (6 págs.). TRABAJO C41

Editor Responsable: E. Reverchon - Universita degli Studi di Salerno

2. Título del trabajo: Minimizing costs in near critical bioethanol extraction and dehydration processes (50 %)

Autor 1: Cecilia Ines Paulo Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: Maria Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Esteban Alberto Brignole Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD / Pen Drive (8 págs.). TRABAJO C49

Editor Responsable: E. Reverchon - Universita degli Studi di Salerno

3. Título del trabajo: Linear Variation of isochoric lines and determination of phase transitions in size asymmetric mixtures

Autor 1: Alexis Rafael Vlez Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: Susana Noemí Espinosa Filiación UNS: ninguna

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

Autor 4: Esteban Alberto Brignole Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD / Pen Drive (6 págs.). TRABAJO C50

Editor Responsable: E. Reverchon - Universita degli Studi di Salerno

**Nombre del Congreso:** II Iberoamerican Conference on Supercritical Fluids (PROSCIBA 2010)

**Lugar (Ciudad, País):** NATAL, BRASIL

**Fecha (Desde-Hasta):** 5 al 9 de Abril de 2010

.....  
1. Título del trabajo: Extraction and Fractionation of Essential Oils with Carbon Dioxide

Autor 1: Nicolas Gañan Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: Guillermo Domingo B. Mabe Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 3: Raquel Evangelina Martini Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 4: Esteban Alberto Brignole Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD / Pen Drive (10 págs.)

Editor Responsable: Camila E. Pereira y Osvaldo Chiavone-Filho - UFRN - BRASIL

TRABAJO C18

2. Título del trabajo: High Pressure Liquid-Liquid Equilibria for the System Polybutadiene + Dimethyl Ethe

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

Autor 2: G. Mabe Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

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

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

Autor 5: M.S. Zabaloy Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se publica en: Proceedings de la II Conferencia Iberoamericana en Fluidos Supercríticos (PROSCIBA'10), Pen Drive (6 págs.), TRABAJO C43

Editor Responsable: Camila E. Pereira y Osvaldo Chiavone-Filho - UFRN - BRASIL

3. Título del trabajo: The influence of ternary interaction parameters on the representation of the high-pressure fluid phase equilibria of ternary systems  
 Autor 1: Gerardo Oscar Pisoni Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 2: Martin Cismondi Filiación UNS: ninguna  
 Autor 3: Marcelo Santiago Zabaloy Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Se publica en: Proceedings de la II Conferencia Iberoamericana en Fluidos Supercríticos (PROSCIBA'10), Pen Drive (10 págs.), TRABAJO C33  
 Editor Responsable: Camila E. Pereira y Osvaldo Chiavone-Filho - UFRN - BRASIL
4. Título del trabajo: Tools for understanding the fluid-fluid and solid-fluid equilibria of binary asymmetric mixtures  
 Autor 1: Sabrina Rodriguez Reartes Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 2: Martin Cismondi Filiación UNS: ninguna  
 Autor 3: Lucio Cardozo-Filho Filiación UNS: ninguna  
 Autor 4: Marcelo Santiago Zabaloy Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Se publica en: Proceedings de la II Conferencia Iberoamericana en Fluidos Supercríticos (PROSCIBA'10), Pen Drive (10 págs.), TRABAJO C22  
 Editor Responsable: Camila E. Pereira y Osvaldo Chiavone-Filho - UFRN - BRASIL  
 Presentación Oral
5. Título del trabajo: Volumetric properties of reacting mixtures in biodiesel production with supercritical alcohols experimental measurements and correlation  
 Autor 1: Alexis Rafael Velez Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 2: Pablo Equiel Hegel Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 3: Susana Noemí Espinosa Filiación UNS: ninguna  
 Autor 4: Esteban Alberto Brignole Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Se publica en: Proceedings de la II Conferencia Iberoamericana en Fluidos Supercríticos (PROSCIBA'10), Pen Drive (9 págs.), TRABAJO C39  
 Editor Responsable: Camila E. Pereira y Osvaldo Chiavone-Filho - UFRN - BRASIL
6. Título del trabajo: Phase equilibrium engineering of heterogeneous-catalyzed and non-catalytic supercritical reactions  
 Autor 1: S. Pereda Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 2: S.B. Bottini Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 3: E.A. Brignole Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 9 pág.  
 Editor Responsable: Camila Pereira y Osvaldo Chiavone-Filho - UFRN - BRASIL
7. Título del trabajo: Thermodynamic modeling of high pressure phase behavior of mixtures of carboxylic acids with CO<sub>2</sub>  
 Autor 1: A. Andreatta Filiación UNS: Ninguna  
 Autor 2: S. Pereda Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 3: S.B. Bottini Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final):  
 Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 10 pág.  
 Editor Responsable: Camila Pereira y Osvaldo Chiavone-Filho - UFRN - BRASIL
8. Título del trabajo: Hot Propane Process for Bioethanol Extraction and Dehydration  
 Autor 1: Cecilia I. Paulo Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 2: M. Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 3: Esteban A. Brignole Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Trabajo completo publicado en Proceedings-PROSCIBA 2010 y  
 USB-Drive (SC 242), págs. 185-191  
 Editor Responsable: Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN

9. Título del trabajo: Flammability limits estimation in high pressure systems. Application to the direct synthesis of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

Autor 1: C.M. Piqueras Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: José Sierra Pallares Filiación UNS: Ninguna

Autor 3: Juan García Serna Filiación UNS: Ninguna

Autor 4: María J. Cocero Filiación UNS: Ninguna

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): Trabajo completo 10 páginas

Editor Responsable: Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN

**Nombre del Congreso:** IV Reunión de Expertos en tecnologías de Fluidos Comprimidos (FLUCOMP 2010)

**Lugar (Ciudad, País):** Ciudad Real, Castilla La Mancha, España

**Fecha (Desde-Hasta):** 10 al 12 de febrero de 2010

.....  
Título del trabajo: Modelado de reactores trifásicos para la síntesis directa de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> a alta presión

Autor 1: C.M. Piqueras Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: T. Moreno Filiación UNS: Ninguna

Autor 3: Juan García Serna Filiación UNS: Ninguna

Autor 4: María J. Cocero Filiación UNS: Ninguna

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): Trabajo completo 4 páginas

Editor Responsable: Comité Organizador

**Nombre del Congreso:** VI International ENCP Conference on Nanostructure Polymers and Nanocomposites

**Lugar (Ciudad, País):** Madrid, España (2010)

**Fecha (Desde-Hasta):** 28/04 – 30/04/2010

.....  
Título del trabajo: “Rheology Behavior of Sepiolite-PE Nanocomposites”

Autor 1: Raquel E. Martini Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: Andrea Terenzi Filiación UNS: ninguna

Autor 3: Silvia Barbosa Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: Jossé Kenny Filiación UNS: ninguna

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 4

Editor Responsable: Dr. José Kenny

**Nombre del Congreso:** XI Congreso Iberoamericano de Metalurgia y Materiales (IBEROMET'10), XIII Jornadas Argentinas en Ciencias de los Materiales y 10 Congreso Nacional de Metalurgia y Materiales de Chile (SAM-CONAMET)

**Lugar (Ciudad, País):** Viña del Mar, Chile

**Fecha (Desde-Hasta):** 2 al 5 de noviembre de 2010

.....  
1. Título del trabajo: Propiedades Barrera y Tribológicas de Nanocompuestos de Polipropileno

Autor 1: .F. Horst Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: W. Tuckart Filiación UNS: Inv. y Doc. DI

Autor 3: L. Del Blanco Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQ

Autor 4: M.D. Failla Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 5: L.M. Quinzani Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se publica en: Proceedings de XI Congreso Iberoamericano de Metalurgia y Materiales (IBEROMET'10), XIII Jornadas Argentinas en Ciencias de los Materiales y 10 Congreso Nacional de Metalurgia y Materiales de Chile (SAM-CONAMET) – 8 pág

Editor Responsable: Asoc. Chilena de Metalurgia y Materiales

2. Título del trabajo: Caracterización de películas de polipirrol electrodepositadas sobre acero 316 L

Autor 1: María B. González 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

Editor Responsable: Asociación Argentina de Materiales (SAM)

3. Título del trabajo: Electrodeposición simultánea de Zn y de PPy sobre acero SAE 4140 en presencia de AOT

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): 8

Editor Responsable: Asociación Argentina de Materiales (SAM)

4. Título del trabajo: Protección contra la corrosión de aleaciones de aluminio basada en recubrimientos híbridos de cadenas de polímeros conductores y polisiloxano

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

Autor 2: M. Trueba Filiación UNS: ninguna

Autor 3: S. P. Trasatti Filiación UNS: ninguna

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 8

Editor Responsable: Asociación Argentina de Materiales (SAM)

5. Título del trabajo: Electrodeposición de Pt-Ru y Pt-Sn sobre nanotubos de carbono para la oxidación de alcoholes

Autor 1: Juan Manuel Sieben Filiación UNS: Doc. DQ, Inv. DIQ

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

Autor 3: Carlos E. Mayer Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 8 (ocho)

Si se publica en un sitio web (Dirección de del sitio): <http://www.iberomet2010.cl/>

Editor Responsable: Universidad Católica de Valparaíso

**Nombre del Congreso:** XII International Macromolecular Colloquium y 7<sup>th</sup> Internacional Symposium on Natural Polymers and Composites

**Lugar (Ciudad, País):** Gramado, Rio Grande do Sul, Brasil

**Fecha (Desde-Hasta):** 7 al 10 de septiembre de 2010

1. Título del trabajo: Influence of Amorphous Block on the Crystallization of Poly( $\epsilon$ -caprolactone) in Model Block Copolymers

Autor 1: Mario D. Ninago Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DI

Autor 2: Angel J. Satti Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DQ

Autor 3: Andrés E. Ciolino Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

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

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 3 pág.

Editor Responsable: C.L. Petzhold, G. Barrera Galland, R. Santos mauler, A.L. Leao, E. Frollini, L.H. Mattoso.

2. Título del trabajo: Structure of Nanoparticles Consisting of Poly(styrene) Shell and Poly(dimethylsiloxane) or Poly(5-(N,N-diethylamino) isoprene) Cores in Selective Solvents

Autor 1: Mario D. Ninago Filiación UNS: Inv. y Doc DIQ

Autor 2: Angel J. Satti Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc DQ

Autor 3: Fernando C. Giacomelli Filiación UNS: ninguna

Autor 4: I. Izabel C. Riegel Filiación UNS: ninguna

Autor 5: Petr Stepánek Filiación UNS: ninguna  
Autor 6: César L. Petzhold Filiación UNS: ninguna  
Autor 7: Andrés E. Ciolino Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ  
Autor 8: Marcelo A. Villar Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ  
Autor 9: Vanesa Schmidt Filiación UNS: ninguna  
Autor 10: Cristiano Giacomelli Filiación UNS: ninguna  
Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 4 pág.  
Editor Responsable: C.L. Petzhold, G. Barrera Galland, R. Santos mauler, A.L. Leao, E. Frollini, L.H. Mattoso.

3. Título del trabajo: "Influence of Talc Genesis on Mechanical Properties of Polypropylene/talc Composites"

Autor 1: Luciana Castillo Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: Silvia Barbosa Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: Numa Capiati Filiación UNS: Inv. DIQ  
Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final):  
Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 5  
Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio):  
Editor Responsable: ABPol – Associação Brasileira de Polímeros/Brazilian Polymer Society

**Nombre del Congreso:** XXII CICAT. Congreso Iberoamericano de Catálisis

**Lugar (Ciudad, País):** Viña del mar, CHILE

**Fecha (Desde-Hasta):** 5 al 10 de setiembre de 2010

1. Título del trabajo: Análisis bidimensional del reformado autotérmico de metano en un reactor de membrana.

Autor 1: M.L. Rodriguez Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: D.E. Ardissonne Filiación UNS: ninguna  
Autor 3: M. N. Pedernera Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 4: Daniel O. Borio Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa:  
Se Publica en CD (Cantidad de páginas): IP-O-6 CD (8 pág.)  
Si se publica en un sitio web:  
Editor Responsable: Organizadores del congreso

2. Título del trabajo: Influencia del suministro de calor en un micro-reformador de etanol

Autor 1: Y.M. Bruschi Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: A. M. Anzola Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: E. López Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 4: S. Schbib Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 5: M. N. Pedernera Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 6: D. O. Borio Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): IP-O-5 CD (7 pág.)  
Si se publica en un sitio web:  
Editor Responsable: Organizadores del congreso

3. Título del trabajo: Estudio de catalizadores heterogéneos ácidos para la acidólisis de tripalmitina

Autor 1: Ana Avila Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: Elba García Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ  
Autor 3: Gabriela Tonetto Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 4: Daniel Damiani Filiación Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): Trabajo completo 7 páginas  
Editor Responsable: Comité Organizador

4. Título del trabajo: Estudio de la estabilidad del catalizador  $K/Al_2O_3$  operando en forma de suspensión y monolítica en la transesterificación de triglicéridos

Autor 1: Deborah Reinoso

Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: Daniel Damiani

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Gabriela Tonetto

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): Trabajo completo 7 páginas

Editor Responsable: Comité Organizador

5. Título del trabajo: Hidrogenación de aceite de girasol con paladio soportado sobre monolitos de aluminio anodizado

Autor 1: Jhon Sánchez M.

Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: Mario Montes

Filiación UNS: Ninguna

Autor 3: Gabriela Tonetto

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: Daniel Damiani

Filiación Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): Trabajo completo 7 páginas

Editor Responsable: Comité Organizador

6. Título del trabajo: Preparación, testeo y análisis de estabilidad térmica de biocatalizadores obtenidos por inmovilización de la lipasa de Candida antactica B en quitosano

Autor 1: Andrea González

Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: María Laura Foresti

Filiación UNS: ninguna

Autor 3: María Luján Ferreira

Filiación UNS: Doc. DQ, Inv. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 111,B-P-8

Se Publica en CD (Cantidad de páginas):Sí, 8 páginas

Si se publica en un sitio web (Dirección de del sitio):-

Editor Responsable:-

7. Título del trabajo: Síntesis de CLEAs de lipasas. Selección de las condiciones de precipitación y protocolo para una correcta determinación de actividad enzimática.

Autor 1: María del Pilar Guauque Torres

Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: María Laura Foresti

Filiación UNS: ninguna

Autor 3: María Luján Ferreira

Filiación UNS: Doc. DQ, Inv. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 112,B-P-12

Se Publica en CD (Cantidad de páginas):Sí, 8 páginas

Si se publica en un sitio web (Dirección de del sitio):-

Editor Responsable:-

**Nombre del Congreso:** 2010 AIChE Annual Meeting

**Lugar (Ciudad, País):** Salt Lake City, EEUU

**Fecha (Desde-Hasta):** 7 al 12 de noviembre de 2010

1. Título del trabajo: Mathematical Modeling of the Molecular Weight Distribution in Catalytically Degraded Polystyrene

Autor 1: I.A. Gianoglio Pantano

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: M. Asteasuain

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: M.F. Díaz

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: C. Sarmoria

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 5: A. Brandolin

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (13 páginas)

Editor Responsable: AIChE

2. Título del trabajo: Graft Copolymers for Blend Compatibilization. Mathematical Modeling of the Grafting Process

Autor 1: I.A. Gianoglio Pantano Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: M. Asteasuain 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  
Trabajo completo en CD (14 páginas)  
Editor Responsable: AIChE

3. Título del trabajo: Two-Time Scale Unscented Kalman Filters for Nonlinear State Estimation with Time-Delayed Measurements. Application to Polymer Processes.

Autor 1: R. Galdeano Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: M. Cedeño Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 3: M. Asteasuain Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 4: M. Sánchez Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Trabajo completo en CD (11 páginas)  
Editor Responsable: Omnipress -AIChE

4. Título del trabajo: "A MSPC Technique for Identifying Biases in Industrial Processes"

Autor 1: M. Cedeño Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: R. Galdeano Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 3: L. Rodriguez Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 4: J. Elwart Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 5: M.C. Sánchez Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Trabajo completo en CD (6 páginas)  
Editor Responsable: Omnipress

**Nombre del Congreso: Congreso Mundial de Ingeniería 2010**

**Lugar (Ciudad, País):** Buenos Aires, Argentina

**Fecha (Desde-Hasta): 17/ 10 – 20/10/2010**

.....  
Título del trabajo: "Diseño y construcción de un secadero de lecho fluidizado para polipropileno molido"

Autor 1: Matías Sañudo Filiación UNS: ninguna  
Autor 2 Luciana Castillo Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: Silvia Barbosa Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 9  
Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio):  
Editor Responsable:

**Nombre del Congreso:** 2<sup>nd</sup> International workshop on: light weight metal corrosion and modeling for corrosion prevention, life prediction and assessment

**Lugar (Ciudad, País):** Roma

**Fecha (Desde-Hasta):** 18 al 20 de abril de 2010.

.....  
Título del trabajo: Hybrid coatings based on conducting polymers and polysiloxane chains for corrosion protection of Al alloys

Autor 1: D. O. Flamini Filiación UNS: Inv.y Doc. DIQ  
Autor 2: M. Trueba Filiación UNS: ninguna  
Autor 3: S. P. Trasatti Filiación UNS: ninguna  
Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 16  
Editor Responsable: Trans Tech Publications

**Nombre del Congreso:** 12<sup>TH</sup> European Meeting on Supercritical Fluids New Perspectives in Supercritical Fluids Materials Nanoscience and Proc

**Lugar (Ciudad, País):** GRAZ, AUSTRIA

**Fecha (Desde-Hasta):** 9 a 12 de Mayo de 2010

---

Título del trabajo: Yeast lipids extraction by supercritical carbon dioxide and cosolvents

Autor 1: Pablo Ezequiel Hegel Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Severine Camy Filiación UNS: ninguna

Autor 3: Jean Stephane Condoret Filiación UNS: ninguna

Trabajo completo en CD / Pen Drive (12 págs.) TRABAJO C40

Editor Responsable: International Society for Advancement of Supercritical Fluids (ISASF)- Graz University of Technology

**Nombre del Congreso:** 12<sup>th</sup> International Conference on Properties and Phase Equilibria for Product and Process Design PPEPPD 2010 conference

**Lugar (Ciudad, País):** Suzhou, China

**Fecha (Desde-Hasta):** 16-21 de Mayo, 2010

---

Título del trabajo: Thermodynamic Modeling of Phase Equilibria in Biorefineries – THERMO/OS+LC.

Autor 1: A. Andreatta, Filiación UNS: Ninguna

Autor 2: F. Sánchez Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 3: T. Soria Filiación UNS: Inv. DIQ

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

Autor 5: S.B. Bottini Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

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

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 14

Editor Responsable: Xiaohua Lu

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

**Nombre del Congreso:** VI Congreso Argentino de Ing. Química (CAIQ 2010)

**Lugar (Ciudad, País):** Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina

**Fecha (Desde-Hasta):** 26 al 29 de septiembre de 2010

1. Título del trabajo: Síntesis y Caracterización Reológica de Polipropileno Ramificado con Cadenas Largas

Autor 1: J.A. Guapacha

Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: M.D. Failla

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Autor 3: E.M. Vallés

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Autor 4: L.M. Quinzani

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Se Publica en (Cantidad de páginas): Proceedings del VI Congreso Argentino de Ing. Química (CAIQ 2010) - Public. por Asoc. Argentina de Ing. Químicos [ISSN: 1850-3500/3519] - 9 pág.

Editor Responsable: Asoc. Argentina de Ing. Químicos

2. Título del trabajo: Estudio del Régimen de Flujo y Transferencia de Calor en Evaporación Multiefecto

Autor 1: H. Olivero

Filiación UNS: Inv DIQ y Doc. DI

Autor 4: L.M. Quinzani

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Autor 5: M.T. González

Filiación UNS: Inv DIQ y Doc. DI

Se Publica en (Cantidad de páginas): Proceedings del VI Congreso Argentino de Ing. Química (CAIQ 2010) - Public. por Asoc. Argentina de Ing. Químicos [ISSN: 1850-3500/3519] - 9 pág.

Editor Responsable: Asoc. Argentina de Ing. Químicos

3. Título del trabajo: Polimerización aniónica e irradiación gamma de copolímeros bloque en base siloxano

Autor 1: Ángel J. Satti

Filiación UNS: Inv DIQ y Doc. DQ

Autor 4: Fabiana Nador

Filiación UNS: Inv y Doc. DQ

Autor 5: Noemí Andreucetti

Filiación UNS: Inv y Doc. DQ

Autor 5: Andrés E. Ciolino

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Autor 5: Enrique M. Vallés

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Se Publica en (Cantidad de páginas): Proceedings del VI Congreso Argentino de Ing. Química (CAIQ 2010) - Public. por Asoc. Argentina de Ing. Químicos [ISSN: 1850-3500/3519] - 15 pág.

Editor Responsable: Asoc. Argentina de Ing. Químicos

4. Título del trabajo: Electrodeposición de Zn sobre Acero SAE 4140 en presencia de AOT

Autor 1: Ivana L. Lehr

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):

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 12

Editor Responsable: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos (AAIQ)

5. Título del trabajo: "Cambios Microestructurales de Talcos Delaminados por Ataque Acido"

Autor 1: Luciana Castillo

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Silvia Barbosa

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Numa Capiati

Filiación UNS: Inv. DIQ

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

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 2

Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio):

Editor Responsable: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos

6. Título del trabajo: Análisis de Optimización Dinámica de un Circuito de Granulación de Urea

Autor 1: I. Cotabarren

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: V. Bucalá Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: J. Piña Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Si se publica en versión impresa: Libro de Resúmenes 29-30, ISSN 1850-3500.  
Se Publica en CD (Cantidad de páginas): Trabajo 01c-1241 completo (20 pág.) en CD con ISSN 1850-3519.  
Editor Responsable: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos (AAIQ)

7. Título del trabajo: Modelado de un Granulador Industrial de Lecho Fluidizado considerando Elutriación

Autor 1: D. Bertin Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: J. Piña Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: V. Bucalá Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Si se publica en versión impresa: Libro de Resúmenes 291-292, ISSN 1850-3500.  
Se Publica en CD (Cantidad de páginas): Trabajo 10a-1347 completo (20 pág.) en CD con ISSN 1850-3519.  
Editor Responsable: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos (AAIQ)

8. Título del trabajo: Predicción de Distribuciones de Tamaño de Partículas en un Tambor Rotatorio Fluidizado

Autor 1: R. Rojas Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: J. Piña Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: V. Bucalá Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Si se publica en versión impresa: Libro de Resúmenes 314-315, ISSN 1850-3500.  
Se Publica en CD (Cantidad de páginas): Trabajo 10i-1256 completo (20 pág.) en CD con ISSN 1850-3519.  
Editor Responsable: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos (AAIQ)

9. Título del trabajo: Estudio de las condiciones operativas del secado por atomización de un extracto vegetal por medio de un diseño factorial fraccionado  $2^{5-1}$

Autor 1: L. Gallo Filiación UNS: Doc. DBByF, Inv. DIQ y DBByF  
Autor 2: J. Piña Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: J. Llabot Filiación UNS: Ninguna  
Autor 4: D. Allemandi Filiación UNS: Ninguna  
Autor 5: V. Bucalá Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Si se publica en versión impresa: Libro de Resúmenes 79-80, ISSN 1850-3500.  
Se Publica en CD (Cantidad de páginas): Trabajo 02b-1273 completo (21 pág.) en CD con ISSN 1850-3519.  
Editor Responsable: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos (AAIQ)

10. Título del trabajo: Efecto del caudal de aire de fluidización sobre la calidad de urea granulada obtenida en un granulador de lecho fluidizado escala piloto

Autor 1: S. Veliz Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: L. Mirazú Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: J. Piña Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 4: M. Pedernera Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 5: V. Bucalá Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Si se publica en versión impresa: Libro de Resúmenes 313-314, ISSN 1850-3500.  
I1850-3519.  
Se Publica en CD (Cantidad de páginas): Trabajo 10i-1248 completo (19 pág.) en CD con ISSN 1850-3519.  
Editor Responsable: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos (AAIQ)

11. Título del trabajo; Simulación de un lecho fluidizado de partículas de urea por fluidodinámica computacional. Análisis comparativo de la aplicación de distintos modelos de arrastre

Autor 1: C. Mora Basauree Filiación UNS: Ninguna

Autor 2: M. Zambón Filiación UNS: Ninguna  
Autor 3: J. Piña Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 4: V. Bucalá Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 4: G. Mazza Filiación UNS: Ninguna

Si se publica en versión impresa: Libro de Resúmenes 51-52, ISSN 1850-3500.  
11850-3519.

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): Trabajo 01e-1152 completo (18 pág.) en CD con ISSN  
1850-3519.

Editor Responsable: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos (AAIQ)

12. Título del trabajo: Metabolic Network Optimization for Synechocystis PCC 6803 Bioethanol  
Production.

Autor 1: Cecilia I. Paulo Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: Vanina Estrada Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: Jimena Di Maggio Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 4: M. Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Libro de Resúmenes del Congreso Argentino de Ingeniería Química ISSN 1850-3500. Trabajo  
completo en CD ISSN 1850-3519 (10 págs.).

Editor Responsable: AAIQ (Asociación Argentina de Ingenieros Químicos)

13. Título del trabajo: Optimal Planning of Argentinean Biodiesel Supply Chain considering  
Alternative Oil Sources.

Autor 1: Federico Andersen Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: Facundo Iturmendi Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 3: Susana Espinosa Filiación UNS: Inv. Y Doc. DMA  
Autor 4: M. Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Libro de Resúmenes del Congreso Argentino de Ingeniería Química ISSN 1850-3500. Trabajo  
completo en CD ISSN 1850-3519 (21 págs.).

Editor Responsable: AAIQ (Asociación Argentina de Ingenieros Químicos)

14. Título del trabajo: Optimización del Pretratamiento con Ácidos Diluidos del Bagazo de Caña  
de Azúcar para la Producción de Bioetanol.

Autor 1: Federico Andersen Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: Susana Moreno Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: M. Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Libro de Resúmenes del Congreso Argentino de Ingeniería Química ISSN 1850-3500. Trabajo  
completo en CD ISSN 1850-3519 (16 págs.).

Editor Responsable: AAIQ (Asociación Argentina de Ingenieros Químicos)

15. Título del trabajo: Analisis de sensibilidad global en redes de bioreactores

Autor 1: María Paz Ochoa Filiación UNS: Alumna DIQ  
Autor 2: Patricia M. Hoch Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Libro de Resúmenes del Congreso Argentino de Ingeniería Química ISSN 1850-3500.  
Trabajo completo en CD ISSN 1850-3519 (10 págs.).

Editor Responsable: AAIQ (Asociación Argentina de Ingenieros Químicos)

16. Título del trabajo: Diseño óptimo de sistemas de destilación reactiva

Autor 1: Juan Pablo Archenti Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: M. Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: Patricia M. Hoch Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Libro de Resúmenes del Congreso Argentino de Ingeniería Química ISSN 1850-3500.  
Trabajo completo en CD ISSN 1850-3519 (12 págs.).

Editor Responsable: AAIQ (Asociación Argentina de Ingenieros Químicos)

17. Título del trabajo: Modelado del Sistema Cardio-Respiratorio Humano: un Estudio de Simulación  
 Autor 1: M. Montain - Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 2: A. Blanco - Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 3: A. Bandoni - Filiación UNS: Doc. e Inv. UNS  
 Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): Trab. 1232, Subarea 02b  
 Se Publica en CD (Cantidad de páginas): --  
 Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio): --  
 Editor Responsable: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos
18. Título del trabajo: Optimización de un Complejo de Procesamiento de Gas Natural  
 Autor 1: F. Oyola Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 2: A. Blanco Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 3: A. Bandoni Filiación UNS: Doc. e Inv. UNS  
 Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): . Trabajo 1246, Subarea 10b  
 Se Publica en CD (Cantidad de páginas): --  
 Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio): --  
 Editor Responsable: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos
19. Título del trabajo: Planeamiento Optimo de Reemplazo de Variedades de Fruta de Pepita  
 Autor 1: P. Ludwig Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 2: A. Blanco Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 3: A. Bandoni- Filiación UNS: Doc. e Inv. UNS  
 Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): Trabajo 1228, Subarea 10j  
 Se Publica en CD (Cantidad de páginas): --  
 Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio): --  
 Editor Responsable: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos
20. Título del trabajo: Modelado del Planeamiento Operativo de la Aplicación de Herbicidas en Cultivos  
 Autor 1: P. Ludwig - Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 2: A. Blanco - Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 3: A. Bandoni - Filiación UNS: Doc. e Inv. UNS  
 Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): Trabajo 1234, Subarea 07d  
 Se Publica en CD (Cantidad de páginas): --  
 Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio): --  
 Editor Responsable: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos
21. Título del trabajo: Condiciones óptimas de operación en pretratamientos hidrotérmicos aplicados a granos de canola  
 Autor 1: M.A. Burnet Filiación UNS: Ninguna  
 Autor 2: E.E. Perez Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 3: M.B. Fernández Filiación UNS: Ninguna  
 Autor 4: G.H. Crapiste Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 5: S.M. Nolasco Filiación UNS: Ninguna  
 Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 5  
 Editor Responsable: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos (ISBN 1850-3519)
22. Título del trabajo: Efecto de pretratamientos hidrotérmicos en granos de híbridos de girasol  
 Autor 1: M.A. Burnet Filiación UNS: Ninguna  
 Autor 2: M.B. Fernández Filiación UNS: Ninguna

Autor 3: S.M. Nolasco Filiación UNS: Ninguna  
Autor 4: G.H. Crapiste Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 5: E.E. Perez Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 5  
Editor Responsable: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos (ISBN 1850-3519)

23. Título del trabajo: Estudio del régimen de flujo y transferencia de calor en evaporación multiefecto

Autor 1: H. Olivero Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: L.M. Quinzani Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: M.T. González Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DI  
Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 5  
Editor Responsable: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos (ISBN 1850-3519)

24. Título del trabajo: Efecto de las condiciones de agitación sobre la hidrogenación de aceites en un reactor con agitador monolítico

Autor 1: Jhon Sánchez M. Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: Gabriela Tonetto Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: Daniel Damiani Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 19  
Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio):  
Editor Responsable: A.A.I.Q.

25. Título del trabajo: Formación Electroquímica del Sistema Trimetalico Au/Pd/Sn sobre Carbono Vítreo

Autor 1: L.A. Meier Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: S.G. García Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: D.R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Libro de resúmenes (Tomo o Volumen, Página inicial - final): págs. 239-240  
Trabajo completo en CD (Cantidad de páginas): 13 - ISSN: 1850-3519  
Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio): ---  
Editor Responsable: Asociación Argentina de Ingeniería Química

26. Título del trabajo: Theoretical studies on UPD and OPD hydrogen adsorption over Rh, Pd, and Rh-Pd overlayers, through density functional theory

Autor 1: E.N. Schulz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: G. Soldano Filiación UNS: ninguna  
Autor 3: S.G. García Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 4: D.R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 5: E. Santos Filiación UNS: ninguna  
Autor 6: W. Schmickler Filiación UNS: ninguna  
Libro de resúmenes (Tomo o Volumen, Página inicial - final): pág. 239  
Trabajo completo en CD (Cantidad de páginas): 11 - ISSN: 1850-3519  
Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio): ----  
Editor Responsable: Asociación Argentina de Ingeniería Química

**Nombre del Congreso:** XXVIII Congreso Argentino de Química y 4to. Workshop de Química Medicinal

**Lugar (Ciudad, País):** Buenos Aires, Argentina

**Fecha (Desde-Hasta):** 13/09 – 16/09/2010

.....  
Título del trabajo: “Influencia del Recubrimiento de las Fibras sobre la Efectividad de la Reacción de Copolimerización de Propileno sobre Fibras”

Autor 1: Mariana Etcheverry Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQ

Autor 2: María L. Ferreira Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQ  
Autor 3: Silvia Barbosa Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 4: Numa Capiati Filiación UNS: Inv. DIQ  
Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final):  
Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1  
Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio):  
Editor Responsable: Asociación Química Argentina

**Nombre del Congreso:** 2do. Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica (CAIM 2010)  
**Lugar (Ciudad, País):** San Juan, Argentina  
**Fecha (Desde-Hasta):** 16 al 19 de noviembre de 2010

.....  
Título del trabajo: Banco de Ensayos para Estudio Experimental de Cojinetes Hidrodinámicos  
Autor 1 G.G. Vignolo Filiación UNS: Inv DIQ  
Autor 2: D.O. Barilá Filiación UNS: ninguna  
Autor 3 L.M. Quinzani  
Se Publica en (Cantidad de páginas): Proceedings del 2do. Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica (CAIM 2010) - 9 pág.  
Editor Responsable: Asoc. Argentina de Ing. Mecánicos

**Nombre del Congreso:** Congreso de Producción del Bicentenario  
**Lugar:** Salta, Argentina  
**Fecha:** 18 al 21 de Mayo de 2010

.....  
Título del trabajo: Modelo de Transporte de los Líquidos del Gas Natural  
Autor 1: Oteiza, Paola Patricia Filiación UNS: Becaria CIC - PLAPIQUI  
Autor 2: Brignole, Nélide Beatriz Filiación UNS: Inv. PLAPIQUI – Doc. DCIC  
Autor 3: Gigola, Carlos Eugenio Filiación UNS: Inv. PLAPIQUI – Prof. Jub. DIQ  
Si se publica en versión impresa: pp. 1 - 12  
Se Publica en CD: 12 páginas  
Si se publica en un sitio web:  
Editor Responsable: IAPG

**Nombre del Congreso:** ENIEF-MECOM 2010 y XXXI Iberian-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE 2010)  
**Lugar (Ciudad, País):** Buenos Aires  
**Fecha (Desde-Hasta):** 15 al 18 de noviembre de 2010

.....  
Título del trabajo: Determinación Numérica de Parámetros Termohidrodinámicos en Cojinetes  
Autor 1: G.G. Vignolo, Filiación UNS: Inv. DIQ  
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): Revista Mecánica Computacional. Vol 29, 3999-4012 (2010). ISSN: 1666-6070  
Editor Responsable: Asociación Argentina de Mecánica Computacional

## 6) Libros

### Capítulo de libros

Autor 1: G. Durand	Filiación UNS: Doc. DIQ
Autor 2: A. Blanco	Filiación UNS: Ninguna
Autor 3: M.C. Sánchez	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 4: A. Bandoni	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

.....  
Título: **Stochastic Global Optimization: Techniques and Applications in Chemical Engineering**

Editorial: Gade Pandu Rangaiah (ed.), Word Scientific - Singapore

Año: 2010

Nombre del Capítulo: A Hybrid Approach for Constraint Handling in MINLP

Cantidad de páginas del Capítulo: 22

Imprenta : Word Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., 5 Toh Tuck Link, Singapore, 596224

ISBN: ISBN-13: 978-981-4299-20-6, ISBN-10: 9814299200

Autor 1: S. Pereda	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 2: E. Brignole	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: S. Bottini	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

.....  
Título: **Applied Thermodynamics of Fluids**

Editorial: A.R.H.Goodwin, J.V.Sengers and C.J.Peters, IUPAC. Royal Society of Chemistry

Año: 2010

Nombre del Capítulo: "Equations of State in Chemical Reacting Systems"

Cantidad de páginas del Capítulo: 26

Imprenta : RSC Publishing

ISBN: 978-1-84755-806-0

Autor 1: Cecilia I. Paulo	Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 2: M. Soledad Diaz	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: Esteban A. Brignole	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

.....  
Título: **Proceedings of the 9th Conference of Supercritical Fluids and their Application**

Editorial: University of Salerno, Department of Chemical and Food engineering. Prof. Reverchon (ED.)

Año: 2010

Nombre del Capítulo: Extraction, Fractionation and Purification.

Cantidad de páginas del Capítulo: 500 págs. posee el libro en total (el trabajo págs. 105-111)

Imprenta (Nombre y localización):

Ciudad de la Editorial: Fisciano (SA) Italy

ISBN: 88-7897-040-9

Autor 1: D. O. Borio	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
----------------------	--------------------------------

.....  
Título: **Diseño de reactores para la producción y purificación de hidrógeno a partir de hidrocarburos y alcoholes.**

Editorial: Editores M. Laborde y F. Rubiera González

Año: 2010

Nombre del Capítulo: "La Energía del Hidrógeno"

Cantidad de páginas del Capítulo: 116-1124

Imprenta: Ediciones CYTED Buenos Aires, Argentina  
ISBN: 978-987-26261-0-5

Autor 1: G. Durand Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: A. Blanco Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 3: A. Bandoni Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

.....  
Título: **Stochastic Global Optimization: Techniques and Applications in Chemical Engineering**

Editorial: Word Scientific Publishing

Año: 2010

Nombre del Capítulo: A Hybrid Approach for Constraint Handling in MINLP Optimization  
Using Stochastic Algorithms

Cantidad de páginas del Capítulo: 21

Imprenta: Word Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., 5 Toh Tuck Link, Singapore, 596224

ISBN: 13 978-981-499-20-6

Autor 1: M.E. Carrín Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: A.A. Carelli Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

.....  
Título: **Advances in Fats and Oils Research**

Editorial: M. Tomas (ed). Transworld Research Network

Año: 2010

Nombre del Capítulo: Changes in quality and composition of sunflower oil during processing and storage

Cantidad de páginas del Capítulo: 20

Imprenta: Transworld Research Network, Kerala (India).

ISBN: 978-81-7895-472-1.

Autor 1: E.E. Perez Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: S.M. Nolasco Filiación UNS: Ninguna

.....  
Título: **Advances in Fats and Oils Research.**

Editorial: M. Tomas (ed). Transworld Research Network

Año: 2010

Nombre del Capítulo: Weed and ornamental species seeds oils: characteristics and uses

Cantidad de páginas del Capítulo: 21

Imprenta: Transworld Research Network, Kerala (India)

ISBN: 978-81-7895-472-1

Autor 1: L.N. Ceci Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: A.A. Carelli Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

.....  
Título: **Advances in Fats and Oil Research**

Editorial: M. Tomas (ed). Transworld Research Network

Año: 2010

Nombre del Capítulo: Compositional data review of monovarietal Argentinian olive oil

Cantidad de páginas del Capítulo: 27

Imprenta: Transworld Research Network, Kerala (India)

ISBN: 978-81-7895-472-1

Autor 1: L.N. Ceci  
Autor 2: J.E. Lozano

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

---

Título: **Enzymes in Fruit and Vegetable Processing: Chemistry and Engineering Application.**

Editorial: Alev Bayindirli (ed.) CRC Press

Año: 2010

Nombre del Capítulo: Use of enzymes for non-citrus fruit juice production

Cantidad de páginas del Capítulo: 21

Imprenta (Nombre y localización): CRC Press, Boca Raton, FL, USA

ISBN: 9781-4200-9433-6

Autor 1: M.M. Frere  
Autor 2: D. Constenla  
Autor 3: C. Bayón  
Autor 4: M.I.González

Filiación UNS: ninguna  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Filiación UNS: Inv. y Doc. Humanidades  
Filiación UNS: ninguna

---

Título: **Mamül Mapu: pasado y presente desde la arqueología pampeana Tomo II.**

Editorial: Editorial Libros del Espinillo (BsAs)

Año: 2010

Nombre del Capítulo: Estudios actualísticos sobre recursos silvestres mediante el empleo de análisis químicos

Cantidad de páginas del Capítulo: 11

Imprenta : Ayacucho, Bs.As.

ISBN: 978-987-25159-4-2.

Autor 1: R. Costa Angrisani  
Autor 2: D. Constenla

Filiación UNS: ninguna  
Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

---

Título: **Mamül Mapu: pasado y presente desde la arqueología pampeana Tomo I.**

Editorial: Editorial Libros del Espinillo (BsAs)

Año: 2010

Nombre del Capítulo: Sobre yapepós, ñaembés y cambuchís: aproximaciones a la funcionalidad de vasijas cerámicas a partir de la determinación de ácidos grasos residuales en tiestos recuperados en contextos arqueológicos en el sur de Brasil.

Cantidad de páginas del Capítulo: 10

Imprenta : Ayacucho, Bs.As.

ISBN: 978-987-25159-5-9.

Autor 1: N.L. Olivera  
Autor 2: M.L. Nievas

Filiación: Inv. CENPAT-CONICET  
Filiación: Inv. CENPAT-PLAPIQUI (DIQ)

---

Título: Detergents: **Types, Components and Uses**

Editorial: Hagen Emily (ed.), Nova Science Publishers Inc.

Año: 2010

Nombre del Capítulo: Biosurfactants and their uses in the petroleum industry and hydrocarbon pollution remediation.

Cantidad de páginas del Capítulo: 48

Imprenta (Nombre y localización): Nova Science Publishers, Inc. 400 Oser Ave Suite 1600 Hauppauge NY 11788-3619

ISBN: 978-1-61668-986-5

Autor 1: Gabriela Tonetto  
Autor 2: María Luján Ferreira

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Filiación UNS: Doc. DQ, Inv. DIQ

.....  
Título: **Sunflowers: Cultivation, Nutrition, and Biodiesel Uses**

**Editorial: Nova Publishers**

Año: 2010

Nombre del Capítulo: Two-step synthesis of structured lipids of general structure MLM using enzymatic or combined enzymatic and chemical reactions

Cantidad de páginas del Capítulo:20-25

Imprenta (Nombre y localización):-

ISBN: 978-1-61761-543-6

**7) Patentes**  
*No corresponde*

**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 A, DS  
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: 8-2006  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Jorge E. Lozano; Ing. Numa J. Capiati  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Posgrado Tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Jorge E. Lozano; Ing. Numa J. Capiati  
Período de extensión de la beca: 1-4-2009 al 17-10-  
Beca anterior: Posgrado Tipo I CONICET, 1-4-2006 al 31-3-2009

Nombre del becario y/o tesista: **María Esperanza Adrover**  
Cargo docente: Ayudante de Docencia, DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9-2007  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Marisa N. Pedernera  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Postgrado Tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Marisa N. Pedernera  
Período de extensión de la beca: desde 1-04-2010 hasta 31-03-2012  
Beca anterior: Posgrado Tipo I desde 1-04-2007 hasta 31-03-2010

Nombre del becario y/o tesista: **Ana J. Avila**  
Cargo docente: -----  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente:  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista (Departamento o Instituto):  
PLAPIQUI  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Materiales  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 8/9/2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Gabriela Tonetto-Daniel Damiani  
Lugar de trabajo del director de tesis (Departamento o Instituto): PLAPIQUI (DIQ)  
Tipo de beca: Psorgado Tipo I  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Gabriela Tonetto-Daniel Damiani  
Período de extensión de la beca\*: desde (mes / año): 04/09 hasta (mes / año): 03/12  
Beca anterior: desde (mes / año): hasta (mes / año):

Nombre del becario y/o tesista: **Diana Carolina Agudelo Mora**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 6- 2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Marcelo A. Villar, Dr. Daniel A. Vega

Lugar de trabajo del director de tesis: Dr. Marcelo A. Villar (Inv. y Doc. DIQ), Dr. Daniel A. Vega (Inv. y Doc. DF)  
Tipo de beca: Posgrado tipo I para Latinoamericanos  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dr. Marcelo Villar (Inv. y Doc. DIQ)  
Período de extensión de la beca: 01-02-2010 hasta 31-01-2013  
Beca anterior: --

Nombre del becario y/o tesista: **Dr. 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 (DIQ)  
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: --  
Tipo de beca: Postdoctoral  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dra. Mabel C. Sánchez y Dra. Adriana Brandolin (Inv. y Doc. DIQ)  
Período de extensión de la beca: 1-4-2009 al 30-9-2010  
Beca anterior: Interna de Posgrado tipo II desde 1-4-2007 al 31-3-2009

Nombre del becario y/o tesista: **Rubén Eduardo AMBRUSI**  
Cargo docente: Ayudante de docencia dedicación Simple.  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto. de Ing. Qca.  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: INIEC – Dpto. de Ing. Qca.  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9/2010  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Silvana G. García – Dr. Daniel R. Salinas  
Lugar de trabajo del director de tesis: INIEC - Dpto. de Ing. Química  
Tipo de beca: Beca de Investigación  
Institución otorgante: UNS  
Nombre y apellido del director de beca: Dr. Daniel R. Salinas  
Lugar de trabajo del director de beca: Dpto. de Ing. Química  
Período de extensión de la beca: 1/6/2009 hasta 31/3/2010  
Tipo de beca: Beca Interna de Posgrado tipo I  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dr. Daniel R. Salinas – Dra. Silvana García  
Período de extensión de la beca: 1/4/2010 hasta 31/3/2013

Nombre del Becario y/o tesista: **Federico Ezequiel Andersen**  
Cargo docente: Ayudante de Docencia A DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario y tesista: DIQ  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. María Soledad Diaz  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: ANPCyT  
Institución otorgante: ANPCyT  
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. María Soledad Diaz  
Período de extensión de la beca: 01-04-2009 al 01-04-2013

Beca anterior: --

Nombre del becario y/o tesista: **Alfonsina Ester Andreatta**  
Cargo docente: Prof. Adj. Ded. Exclusiva  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Ing. Qca. UTN S. Francisco Cba.  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: UTN - San Francisco (Córdoba)  
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: PLAPIQUI (DIQ)  
Tipo de beca: Postdoctoral  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Susana B. Bottini y Selva Pereda  
Período de extensión de la beca: 1-4-2008 al 30-3-2010  
Beca anterior: Interna de Posgrado tipo II desde --

Nombre del becario y/o tesista: **Andres Anzola Escobar**  
Cargo docente: Ayudante de Docencia, contratado, DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Ingeniería Química  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 2-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel O. Borio – Dra. Susana N. Schbib  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Postgrado Tipo I Latinoamericana  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dr. Daniel O. Borio  
Período de extensión de la beca: desde 18-08-2008 hasta 17-07-2011  
Beca anterior: --

Nombre del Becario y/o tesista: **Juan Pablo Archenti**  
Cargo Docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario y tesista: PLAPIQUI  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9-2010  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Patricia Hoch – Dra. Soledad Diaz  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Interna de Posgrado Tipo I  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Patricia Hoch  
Período de extensión de la beca: 01-04-2010 al 31-03-2013  
Beca anterior: --

Nombre del becario y/o tesista: **María Florencia Arnaudo**  
Cargo docente: Ayudante A, DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DE  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Magister en Ingeniería de Procesos Petroquímicos  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 6-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Daniel E. Damiani/ Susana Picardi  
Lugar de trabajo del director de tesis: Daniel E. Damiani (Inv. y Doc. DIQ), Susana Picardi (Inv. y Doc. DE)  
Tipo de beca: Beca de la Agencia en el marco del PAV- ANPCyT

Institución otorgante: ANPCyT  
Nombre y apellido del director de beca: Daniel E. Damiani  
Período de extensión de la beca: desde 4-2008 hasta: 3-2010

Nombre del Becario y/o tesista: **Erica Raquel Bäumler**  
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 (DIQ)  
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: -  
Tipo de beca: Posdoctoral  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Amalia A. Carelli; Dra. María E. Carrín  
Período de extensión de la beca: 1-4-2009 al 31-3-2011  
Beca anterior: desde 1-4-2004 hasta 31-3-2009

Nombre del becario y/o tesista: **Diego Bertin**  
Cargo docente: Ayudante A DIQ  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI-DIQ  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 5- 2007  
Nombre y apellido del director de tesis: Directora: V. Bucalá y J. Piña  
Lugar de trabajo de los directores de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Doctoral, Tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: V. Bucalá – J. Piña  
Período de extensión de la beca: desde 1-4-2009 hasta 31-3-2011  
Beca anterior de la ANPCyT: desde 1-11-2006 hasta 31-3-2009

Nombre del becario y/o tesista: **Diego Boldrini**  
Cargo docente:--  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente:  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista (Departamento o Instituto):  
PLAPIQUI  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 21/8/2010  
Nombre y apellido del director de tesis: Gabriela Tonetto- Daniel Damiani  
Lugar de trabajo del director de tesis (Departamento o Instituto): PLAPIQUI (DIQ)  
Tipo de beca: Doctoral  
Institución otorgante: ANPCyT  
Nombre y apellido del director de beca: Daniel Damiani  
Período de extensión de la beca: desde 1-4-2010 hasta 31-03-2013  
Beca anterior:--

Nombre del Becario y/o tesista: **Natalia Bongiovani**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: CERZOS  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Biología  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 12-2010  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Patricia Leonardi; Dra. Diana Constenla

Lugar de trabajo del director de tesis: Dra. Patricia Leonardi (Inv. CERZOS); Dra. Diana Constenla (Inv. y Doc. DIQ)  
Tipo de beca: Interna de Posgrado Tipo I  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Patricia Leonardi; Dra. Diana Constenla  
Período de extensión de la beca: 01-04-2010 al 31-03-2013  
Beca anterior: --

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(DIQ)  
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: 9-2007  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Jorge E. Lozano; Dr. Diego B. Genovese  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Posgrado Tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Jorge E. Lozano; Dr. Diego B. Genovese  
Período de extensión de la beca: 1-4-2010 al 31-3-2012  
Beca anterior: Posgrado Tipo I CONICET desde 1-4-2007 al 31-3-2010

Nombre del becario y/o tesista: **Yanina M. Bruschi**  
Cargo docente: Ayudante de Docencia, DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Ingeniería Química  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 8-2010  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel O. Borio – Dra. Marisa N. Pedernera  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Beca PRH  
Institución otorgante: ANPCyT- UNS  
Nombre y apellido del director de beca: Dr. Daniel O. Borio – Dra. Marisa N. Pedernera  
Período de extensión de la beca: desde 1-04-2009 hasta 31-03-2012  
Beca anterior: --

Nombre del becario y/o tesista: **Luis Catalá**  
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 Ing. Qca.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 8-9-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. J. Alberto Bandoni , Dr. Aníbal Blanco  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Interna de Posgrado Tipo 1  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dr. J. Alberto Bandoni y Dr. Aníbal Blanco  
Período de extensión de la beca: desde 01-04-2009 hasta 31-03-2012

Nombre del becario y/o tesista: **Javier Calles**  
Cargo docente: Ayudante A, DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DBBF  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)

Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ciencia y Tecnología de Materiales  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 8-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Enrique Vallés, Dr. Santiago Palma  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dr. Enrique Vallés (Inv. y Doc. DIQ), Dr. Santiago Palma (UNC)  
Tipo de beca: Beca de Iniciación a la Investigación para Graduados  
Institución otorgante: UNS  
Nombre y apellido del director de beca: Dr. Enrique Vallés (Inv. y Doc. DIQ), Dr. Santiago Palma (UNC)  
Período de extensión de la beca: desde: 1-4-2009/ 31-03-2012  
Beca anterior: --

Nombre del becario y/o tesista: **Benjamín Cañete**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9- 2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Nélide B. Brignole; Ing. Carlos E. Gigola  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dra. Nélide B. Brignole (Inv. PLAPIQUI(DIQ) y Doc. DCIC); Ing. Carlos E. Gigola (Inv. PLAPIQUI – Prof. Jub. DIQ)  
Tipo de beca: Interna de Posgrado Tipo I  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dra. Nélide B. Brignole; Ing. Carlos E. Gigola  
Período de extensión de la beca: desde 01-04-2010 al 01-04-2013  
Beca anterior: --

Nombre del becario y/o tesista: **Luciana Castillo**  
Cargo docente: Ayudante de Doc. A, DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 10-2005  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra Silvia Barbosa. Ing Numa Capiati  
Lugar de trabajo del director de tesis: DIQ  
Tipo de beca: Doctoral Tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dra Silvia Barbosa. Ing Numa Capiati  
Período de extensión de la beca: desde 04-2009 al 03-2011  
Beca anterior: Doctoral PICT 2002#12-12730 desde 10-2004 al 03-2006 y CONICET Tipo I desde 4-2006 hasta 3-2009

Nombre del Becario y/o tesista: **María Celeste Cingolani**  
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 Alimentos  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9-2008  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Amalia A. Carelli, Dra. María E. Carrín  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Posgrado Tipo I  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Amalia A. Carelli, Dra. María E. Carrín

Período de extensión de la beca: 1-04-2008 al 31-03-2011

Nombre del becario y/o tesista: **Ivana Cotabarren**

Cargo docente: Ayudante A, DS

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)

Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.

Mes y año de inscripción en el posgrado: 9-2007

Nombre y apellido del director de tesis: V. Bucalá, J. Piña

Lugar de trabajo de los directores de tesis: Inv. y Doc. DIQ

Tipo de beca: Doctoral, Tipo I y II

Institución otorgante: CONICET

Nombre y apellido del director de beca: J. Piña - V. Bucalá

Período de extensión de la beca: desde 1-4-2007 hasta 31-3-2012

Nombre del becario y/o tesista: **María Cecilia del Barrio**

Cargo docente: Ayudante A, DS

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: INIEC(DIQ)

Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ciencia y Tecnología de Materiales (PROMAT) – Tesis concluida 29/2/2008

Mes y año de inscripción en el posgrado: 29/10/2002

Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel R. Salinas – Dra. Silvana G. García

Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ

Tipo de beca: Beca Posdoctoral

Institución otorgante: CONICET

Nombre y apellido del director de beca: Dr. Daniel R. Salinas

Período de extensión de la beca: desde 1-4-2008 hasta 31-3-2010

Beca anterior: Doctoral CONICET Tipo I y II desde 1-4-2003 hasta 31-3-2008

Nombre del becario y/o tesista: **Dra. Liliana del Blanco**

Cargo docente: Ayudante A, DS

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DQ

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista : PLAPIQUI (DIQ)

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: --

Tipo de beca: Posdoctoral

Institución otorgante: ANPCyT,

Nombre y apellido del director de beca: Dra.Lidia Quinzani (Inv. y Doc. DIQ), Dr. Marcelo Failla (Inv. DIQ, Doc. DI)

Período de extensión de la beca: desde: 1-4-2008 – 31-03-2010

Beca anterior: --

Nombre del Becario y/o tesista: **Carla Agustina Di Battista**

Cargo docente:--

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: -.

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)

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

Mes y año de inscripción en el posgrado: 9-2009

Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Juliana Piña; Dra. Diana Constenla

Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ

Tipo de beca: Posgrado Tipo I

Institución otorgante: Programa PRH-PDF

Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Juliana Piña; Dra Diana T. Constenla  
Período de extensión de la beca: desde 1-7-2009 al 1-7-2012

Nombre del Becario y/o tesista: **Jimena Di Maggio**  
Cargo Docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario y tesista: PLAPIQUI  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9-2007  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. María Soledad Diaz – Dr. Juan Carlos Diaz Ricci  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dra. María Soledad Diaz (Inv. y Doc. DIQ) – Dr. Juan Carlos Diaz Ricci (UN Tucuman)  
Tipo de beca: Interna de Posgrado Tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. María Soledad Diaz  
Período de extensión de la beca: 01-04-2010 al 01-04-2012  
Beca anterior: CONICET tipo I desde 01-04-2007 hasta 31-03-2010

Nombre del Becario y/o tesista: **Vanina Estrada**  
Cargo docente: Ayudante de Docencia A DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario y tesista: PLAPIQUI  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ciencias Biológicas  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9-2006  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. María Soledad Diaz y Dra Elisa Parodi  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dra. María Soledad Diaz (Inv. y Doc. DIQ) y Dra Elisa Parodi (Inv. IADO y Doc. DBByF)  
Tipo de beca: Interna de Posgrado Tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. María Soledad Diaz  
Período de extensión de la beca: desde 01-04-2009 al 01-04-2011  
Beca anterior: CONICET desde 01-04-2006 hasta 31-03-2009

Nombre del becario y/o tesista: **Mariana Etcheverry**  
Cargo docente: Ayudante de Doc.A, D  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: DQ  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: -  
Mes y año de inscripción en el posgrado: --  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Silvia Barbosa, Dra Graciela Zanini  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dra. Silvia Barbosa (Inv. y Doc. DIQ), Dra Graciela Zanini (Inv. y Doc. DQ)  
Tipo de beca: Posdoctoral  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dra Silvia Barbosa  
Período de extensión de la beca: desde 04-2010 al 03-2012  
Beca anterior: Doctoral CONICET (Bajo la dirección de S. Barbosa (Inv. y Doc. DIQ) y M. L. Ferreira (Inv. DIQ y Doc. DQ) desde 04-2005 al 03-2010

Nombre del Becario: **Daniel O. Flamini.**  
Cargo docente: Ayudante A, DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: INIEC(DIQ)  
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:--  
Tipo de beca: Posdoctoral  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Silvana Saidman (Inv. y Doc. DIQ)  
Período de extensión de la beca: desde 1-4-2008 hasta 31-3-2010  
Beca anterior (Beca Interna de Posgrado tipo I): desde 4/04 hasta 4/08

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 (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9-2007  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Mariano Asteasuain; Dra. Mabel C. Sánchez  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Interna de Posgrado tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dr. Mariano Asteasuain; Dra. Mabel C. Sánchez  
Período de extensión de la beca: desde 1-4-2010 al 31-3-2012  
Beca anterior: Interna de Posgrado tipo I, desde 1-4-2007 al 31-3-2010

Nombre del becario y/o tesista: **Loreana Gallo**  
Cargo docente: Asistente, DSE  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DBByF  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado Cooperativo, Facultad de Ciencias Química, Universidad Nacional de Córdoba.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 3-2008  
Nombre y apellido del director de tesis: D. Allemandi, V. Bucalá  
Lugar de trabajo de los directores de tesis: D. Allemandi (UNC), V. Bucalá (Inv. y Doc. DIQ)  
Tipo de beca: Programa de Formación de Doctores en Areas estratégicas (PFDT) - Proyecto PRH 2007 N°37  
Institución otorgante: ANPCyT-UNS  
Nombre y apellido del director de beca: V. Bucalá – J. Piña  
Período de extensión de la beca: desde 1-2-2009 hasta 1-2-2013

Nombre del becario y/o tesista: **Nicolás Alberto Gañan**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9-2008  
Nombre y apellido del director de tesis: Esteban A. Brignole (Inv. y Doc. DIQ), Julio A. Zygodlo (UNC) y Raquel E. Martini U.N. de Córdoba. (UNC)  
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI (DIQ)  
Tipo de beca: Doctoral ANPCyT – PRH UN Córdoba  
Institución otorgante: ANPCyT – UNC  
Nombre y apellido del director de beca: Esteban A. Brignole(Inv. y Doc. DIQ), Julio A. Zygodlo (UNC) y Raquel E. Martini U.N. de Córdoba. (UNC)  
Período de extensión de la beca: 10-2008 -10-2012  
Beca anterior: --

Nombre del becario y/o tesista: **Maximiliano García**  
Cargo docente: --

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en CyT de Materiales  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 4-2008  
Nombre y apellido del director de tesis: Directores: V. Bucalá y D. Alemmandi  
Lugar de trabajo de los directores de tesis: V. Bucalá (Inv. PLAPIQUI-DIQ y Doc. DIQ), D. Alemmandi (UN Córdoba, Facultad de Cs. Qcas.)  
Tipo de beca: Beca para egresados  
Institución otorgante: UNS  
Nombre y apellido del director de beca: V. Bucalá  
Período de extensión de la beca: desde 1-4-2008 hasta 1-4-2011

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: 9-2007  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Jorge E. Lozano; Dr. Diego B. Genovese  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Posgrado Tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Jorge E. Lozano; Dr. Diego B. Genovese  
Período de extensión de la beca: desde 1-4-2010 al 31-3-2012  
Beca anterior: desde 1-4-2007 al 31-3-2010

Nombre del becario y/o tesista: **Ioana Agustina Gianoglio Pantano**  
Cargo docente: Ayudante A, DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 8-2005  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Adriana Brandolin, Dra. Claudia Sarmoria  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Interna de Posgrado tipo II  
Nombre y apellido del director de beca: Dra. Adriana Brandolin, Dra. Claudia Sarmoria  
Período de extensión de la beca: desde 1-4-2008 al 31-3-2010  
Beca anterior: Interna de Posgrado tipo I, desde 1-4-2005 al 31-3-2008

Nombre del becario y/o tesista: **Dr. Leopoldo R. Gomez**  
Cargo docente: Asistente DSE  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DF  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista : IFISUR (DF)  
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: --  
Tipo de beca: Postdoctoral  
Institución otorgante: CONICET.  
Nombre y apellido del director de beca: Dres Daniel A. Vega (Inv. y Doc. DF) y Enrique M. Vallés (Inv. y Doc. DIQ)  
Período de extensión de la beca: desde: 01-04-2009 al 31-03-2011  
Beca anterior: Postgrado Tipo I, Tipo II, desde: 01-04-2004 al 31-03-2009

Nombre del Becario: **María Belén González**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: DIQ  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en C y Tde los Materiales  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 1-10  
Nombre y apellido del director de tesis: Silvana Saidman  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Beca Inicial  
Institución otorgante: ANPCyT  
Nombre y apellido del director de beca: Silvana Saidman  
Período de extensión de la beca: desde 9-2009 al 9-2012

Nombre del becario y/o tesista: **Verónica González**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9- 2008  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Enrique Vallés, Dra. Claudia Sarmoria  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Beca Interna de Posgrado Tipo I  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dr. Enrique Vallés, Dra. Claudia Sarmoria  
Período de extensión de la beca: desde 01-04-2008 al 31-03-2011

Nombre del becario y/o tesista: **María Fernanda González Fraguas**  
Cargo docente: Ayudante A DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ciencia y Tecnología de Materiales  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9-2007  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Adriana Brandolin; Dr. Marcelo Failla  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dra. Adriana Brandolin (Inv. y Doc. DIQ); Dr. Marcelo Failla (Inv. DIQ y Doc. DI)  
Tipo de beca: Interna de Posgrado tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dra. Adriana Brandolin; Dr. Marcelo Failla  
Período de extensión de la beca: desde 01-04-2008 al 31-03-2010  
Beca anterior (ANPCyT): desde 07-2005 al 06/2007

Nombre del Becario y/o tesista: **María Laura Goñi**  
Cargo docente: Ayudante de docencia A DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctora en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9- 2008  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Amalia A. Carelli; Dra. Diana Constenla  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Posgrado Tipo I  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Amalia A. Carelli  
Período de extensión de la beca: desde 1-4-2008 al 31-3-2011

Nombre del becario y/o tesista: **Ana Luisa Grafia**  
Cargo docente: Ayudante A DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing Qca  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 5-2008  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra Silvia Barbosa  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Doctoral Tipo I  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dra Silvia Barbosa  
Período de extensión de la beca: desde: 01/04/08 hasta: 31/03/2011

Nombre del Becario y/o tesista: **Jorge Ariel Guapacha Martínez**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 12-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Lidia Quinzani, Dr. Enrique Vallés  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Posgrado Latinoamericano Tipo I  
Institución otorgante: ANPCyT  
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Lidia Quinzani, Dr. Enrique Vallés  
Período de extensión de la beca: desde 01-10-2008 al 30-04-2011

Nombre del becario y/o tesista: **María del Pilar Guauque Torres**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ciencia y Tecnología de Materiales  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 4-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: María Luján Ferreira / Laura Foresti  
Lugar de trabajo del director de tesis: María Luján Ferreira (Inv. DIQ y DQ, Doc. DQ)- Laura Foresti (Inv.y Doc. DIQ, UBA)  
Tipo de beca: Doctoral  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: María Luján Ferreira (Inv. DIQ y DQ, Doc. DQ)  
Período de extensión de la beca: desde 1-4-2008 hasta 31-03-2013

Nombre del Becario y/o tesista: **Eduardo Alejandro Kennedy Harris**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: CENPAT/PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 28 septiembre 2010  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Verónica Bucalá; Dra. Marina Nieves El Makte  
Lugar de trabajo del director de tesis: V. Bucalá (Inv. PLAPIQUI-DIQ y Doc. DIQ), M. Nieves El Makte (Inv. CENPAT y Doc. UTN FRCH)  
Tipo de beca: Interna de Posgrado Tipo 1  
Institución otorgante: cofinanciada CONICET-Provincia del Chubut  
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Marina Nieves El Makte/Dra. Verónica Bucalá  
Período de extensión de la beca: 01-04-2010 al 31-03-2014  
Beca anterior: -

Nombre del becario y/o tesista: **Pablo Ezequiel Hegel**  
Cargo docente: Ay. de doc. A ded. Simple  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
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: --  
Tipo de beca: Postdoctoral  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Marcelo S. Zabaloy (Inv. y Doc. DIQ) y Esteban A. Brignole (Inv. y Doc. DIQ)  
Período de extensión de la beca: 1-4-2008 al 30-5-2010  
Beca anterior: Interna de Posgrado tipo II desde –

Nombre del Becario y/o tesista: **María Fernanda Horst**  
Cargo docente: Ayudante A DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
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: 12-2007  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Lidia M. Quinzani; Dr. Marcelo D. Failla  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dra. Lidia M. Quinzani (Inv. y Doc. DIQ); Dr. Marcelo D. Failla (Inv. DIQ, Doc. DI)  
Tipo de beca: Beca tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Marcelo D. Failla, Dra. Lidia M. Quinzani  
Período de extensión de la beca: desde 01-04-2010 al 31-03-2012  
Beca anterior: Posgrado (ANPCyT), desde: 01-07-2007 al 30-03-2010

Nombre del Becario y/o tesista: **Facundo Iturmendi**  
Cargo Docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario y tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9- 2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Patricia Hoch – Dra. Soledad Diaz  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Interna de Posgrado Tipo I  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Patricia Hoch  
Período de extensión de la beca: 01-04-2009 al 31-03-2012  
Beca anterior: --

Nombre del Becario y/o tesista: **Juan Ignacio Laiglecia**  
Cargo Docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario y tesista: PLAPIQUI  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. María Soledad Diaz  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Interna de Posgrado Tipo I

Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. María Soledad Diaz  
Período de extensión de la beca: 01-04-2009 al 31-03-2012  
Beca anterior: --

Nombre del Becario y/o tesista: **Daniela Lorena Lamas**  
Cargo docente: Ayudante de docencia A DS  
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: Doctora en Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Guillermo H. Crapiste; Dra. Diana Constenla  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Posgrado Tipo I  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Guillermo H. Crapiste; Dra Diana T. Constenla  
Período de extensión de la beca: desde el 1-4-2009 al 31-3-2012

Nombre del Becario: **Ivana L Lehr**  
Cargo docente: Ayudante A, DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: INIEC(DIQ)  
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:--  
Tipo de beca: Posdoctoral  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Silvana Saidman  
Período de extensión de la beca: desde 4-2009 al 4-2010  
Beca anterior (Beca Interna de Posgrado): desde 4-2005 al 3-2009

Nombre del becario y/o tesista: **María Malvina Soledad Lencina**  
Cargo docente: Ayudante A, DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 09- 2008  
Nombre y apellido del director de tesis: Dres. Noemí A. Andreucetti y Marcelo A. Villar  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dres. Noemí A. Andreucetti (Inv. y Doc. DQ) y Marcelo A. Villar (Inv. y Doc. DIQ)  
Tipo de beca: Postgrado Tipo I  
Institución otorgante: CONICET.  
Nombre y apellido del director de beca: Dr. Marcelo A. Villar  
Período de extensión de la beca: desde: 01/04/2008 hasta: 31/03/2011  
Beca anterior: --

Nombre del becario y/o tesista: **Jimmy López Jimenez**  
Cargo docente: Ayudante A, DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI, DIQ  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 6- 2006  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Marcelo A. Villar

Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Postgrado Tipo II  
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: desde 01-04-2009 al 31-03-2011  
Beca anterior: Postgrado Tipo I desde 01-04-2006 al 31-03-2009

Nombre del Becario y/o tesista: **Paula Ludwig**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 08-2010  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. J. Alberto Bandoni y Dr. Aníbal Blanco  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dr. J. Alberto Bandoni (Inv. y Doc. DIQ) y Dr. Aníbal Blanco (Inv. DIQ)  
Tipo de beca: Interna de Posgrado Tipo 1  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. J. Alberto Bandoni y Dr. Aníbal Blanco  
Período de extensión de la beca: 01-04-09 a 31-03-12

Nombre del becario y/o tesista: **Raquel Evangelina Martini**  
Cargo docente: Ay. de doc. A ded. Simple  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: UNC  
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: --  
Tipo de beca: Postdoctoral  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Silvia E. Barbosa (Inv. y Doc. DIQ)  
Período de extensión de la beca: 1-4-2008 al 31-3-2010

Nombre del Becario y/o tesista: **Luis Gerónimo Matallana-Perez**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.  
Mes y año de inscripción en el posgrado:  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. J. Alberto Bandoni y Dr. Aníbal Blanco  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dr. J. Alberto Bandoni (Inv. y Doc. DIQ) y Dr. Aníbal Blanco (Inv. DIQ)  
Tipo de beca: Interna de Posgrado Tipo 2  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. J. Alberto Bandoni  
Período de extensión de la beca: 1-4-2009 hasta 30-03-2010

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(DIQ)  
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: -  
Tipo de beca: Posdoctoral  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. Susana Bottini (Inv. y Doc. DIQ)  
Período de extensión de la beca: 1-6-2009 al 31-3-2011  
Beca anterior: Doctoral CONICET desde 1-4-2004 hasta 31-3-2009

Nombre del becario y/o tesista: **Lorena Alejandra MEIER**  
Cargo docente: Ayudante de docencia dedicación Simple.  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto. de Ing. Qca.  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: INIEC – Dpto. de Ing. Qca.  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ciencia y Tecnología de Materiales (PROMAT) – Tesis concluída 29/4/2010  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 18/5/2004  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel R. Salinas – Dra. Silvana G. García  
Lugar de trabajo del director de tesis: INIEC - Dpto. de Ing. Química  
Tipo de beca: Beca Interna de Posgrado tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dr. Daniel R. Salinas  
Período de extensión de la beca: 1/9/2006 hasta 31/3/2010  
Tipo de beca: Beca Posdoctoral  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dr. Daniel R. Salinas  
Período de extensión de la beca: 1/5/2010 hasta 31/3/2012

Nombre del becario y/o tesista: **Juan Manuel Milanesio**  
Cargo docente: Ay. de doc. A ded. Simple  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 09-2005  
Nombre y apellido del director de tesis: Marcelo S. Zabaloy y Lidia M. Quinzani  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Doctoral  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Marcelo S. Zabaloy (Inv. y Doc. DIQ)  
y Lidia M. Quinzani (Inv. y Doc. DIQ)  
Período de extensión de la beca: 1-4-2005 al 31-3-2010  
Beca anterior: Interna de Posgrado tipo II desde --

Nombre del becario y/o tesista: **Leonardo Mirazú**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 3-2010  
Nombre y apellido del director de tesis: Directora: J. Piña  
Lugar de trabajo de los directores de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Doctoral  
Institución otorgante: ANPCyT  
Nombre y apellido del director de beca: J. Piña - V. Bucalá

Período de extensión de la beca: desde 1-11-2009 hasta 1-1-2012

Nombre del becario y/o tesista: **Claudia Mora Basaure**

Cargo docente: Ayudante UNCOMA

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Facultad de Ingeniería UNCOMA

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: UNCOMA/PLAPIQUI(DIQ)

Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.

Mes y año de inscripción en el posgrado: 2- 2011

Nombre y apellido del director de tesis: V. Bucalá, G. Mazza

Lugar de trabajo de los directores de tesis: V. Bucalá (Inv. y Doc. DIQ), G. Mazza (UNCOMA)

Tipo de beca: Doctoral

Institución otorgante: ANPCyT

Nombre y apellido del director de beca: G. Mazza

Período de extensión de la beca: desde 1-05-2010 hasta 31-4-2013

Nombre del becario y/o tesista: **María Elisa Montain**

Cargo docente: --

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)

Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.

Mes y año de inscripción en el posgrado: 16-9-2008

Nombre y apellido del director de tesis: Dr. J. Alberto Bandoni y Dr. Aníbal Blanco

Lugar de trabajo del director de tesis: Dr. J. Alberto Bandoni (Inv. y Doc. DIQ) y Dr. Aníbal Blanco (Inv. DIQ)

Tipo de beca: Interna de Posgrado Tipo 1

Institución otorgante: CONICET

Nombre y apellido del director de beca: Dr. J. Alberto Bandoni y Dr. Aníbal Blanco

Período de extensión de la beca: desde 01-04-2008 hasta 31-03-2011

Nombre del becario y/o tesista: **María Luz Nieva**

Cargo docente: --

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)

Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.

Mes y año de inscripción en el posgrado: 12-2009

Nombre y apellido del director de tesis: Esteban A. Brignole y Laura Moyano

Lugar de trabajo del director de tesis: Esteban A. Brignole (Inv. y Doc. DIQ) y Laura Moyano (UNC)

Tipo de beca: Doctoral ANPCyT – PRH UN Córdoba

Institución otorgante: ANPCyT – UNC

Nombre y apellido del director de beca: Esteban A. Brignole (Inv. y Doc. DIQ) y Laura Moyano (UNC)

Período de extensión de la beca: 05-2009 -05-2013

Beca anterior: --

Nombre del becario y/o tesista: **Mario Daniel Ninago**

Cargo docente: Ayudante A, Dedicación Simple

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DI

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)

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

Mes y año de inscripción en el posgrado: 11- 2007

Nombre y apellido del director de tesis: Dres. Marcelo A. Villar y Andrés E. Ciolino

Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ

Tipo de beca: Postgrado Tipo II

Institución otorgante: CONICET.

Nombre y apellido del director de beca: Dr. Marcelo A. Villar  
Período de extensión de la beca: desde 01-04-2010 al 31-03-2012  
Beca anterior: Doctoral ANPCyT desde 01-07-2007 al 31/03/2010

Nombre del becario y/o tesista: **Hernán Olivero**  
Cargo docente: Asistente, Dedicación Simple  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DI  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: --  
Mes y año de inscripción en el posgrado: --  
Nombre y apellido del director de tesis: Dres. Lidia Quinzani, Dra. María Teresa Gonzalez  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dres. Lidia Quinzani (Inv. y Doc. DIQ), Dra. María Teresa Gonzalez (Inv. DIQ, Doc. DI).  
Tipo de beca: Posdoctoral  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dres. Lidia Quinzani, Dra. María Teresa Gonzalez  
Período de extensión de la beca: desde 01-04-2009 al 31-03-2011

Nombre del becario y/o tesista: **Paola Patricia Oteiza**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 8- 2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Nélide B. Brignole; Ing. Carlos E. Gigola  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dra. Nélide B. Brignole (Inv. PLAPIQUI y Doc. DCIC); Ing. Carlos E. Gigola (Inv. PLAPIQUI y Prof. Jub. DIQ)  
Tipo de beca: Doctoral  
Institución otorgante: CIC (Comisión de Investigaciones Científicas)  
Nombre y apellido del director de beca: Dra. Nélide B. Brignole; Ing. Carlos E. Gigola  
Período de extensión de la beca: desde 01-04-2010 al 01-04-2012  
Beca anterior: --

Nombre del Becario y/o tesista: **Consuelo Pacheco**  
Cargo docente: Ayudante de docencia A DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 8-2006  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Guillermo H. Crapiste; Dra. María E. Carrín  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Posgrado Tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Guillermo H. Crapiste; Dra. María E. Carrín  
Período de extensión de la beca: 1-4-2009 al 31-3-2011  
Beca anterior: Posgrado Tipo I CONICET desde 1-4-2006 hasta 31-3-2009

Nombre del Becario y/o tesista: Camila Andrea **Palla**  
Cargo docente: Ayudante de docencia A DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9-2007  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Guillermo H. Crapiste; Dra. María E. Carrin  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ

Tipo de beca: Posgrado Tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Guillermo H. Crapiste; Dra. María E. Carrin  
Período de extensión de la beca: 1-4-2010 al 31-3-2012  
Beca anterior: tipo I CONICEET desde 4-2007 hasta 3-2010

Nombre del Becario y/o tesista: **Cecilia Inés Paulo**  
Cargo Docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario y tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9- 2008  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. María Soledad Diaz – Dr Esteban Brignole  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Interna de Posgrado Tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dra. María Soledad Diaz  
Período de extensión de la beca: desde 01-04-2011 al 01-04-2013  
Beca anterior: CONICET Tipo I desde 01-04-2008 al 31-03-2011

Nombre del becario y/o tesista: **Aldo Daniel Pezzutti**  
Cargo docente: Ayudante A, DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DF  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: IFISUR (DF)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Física  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 08-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Dres. Daniel A. Vega y Marcelo A. Villar  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dres. Daniel A. Vega (Inv. y Doc. DF) y Marcelo A. Villar (Inv. y Doc. DIQ)  
Tipo de beca: Postgrado Tipo II  
Institución otorgante: CONICET.  
Nombre y apellido del director de beca: Dr. Marcelo A. Villar, Dr. Daniel A. Vega  
Período de extensión de la beca: desde 01-04-2010 al 31-03-2012  
Beca anterior: Doctoral ANPCyT desde 01-07-2007 al 31-03-2010

Nombre del becario y/o tesista: **Cristian Martin Piqueras**  
Cargo docente: Ayudante DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: --  
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: --  
Tipo de beca: Posdoctoral  
Institución otorgante: Posdoctoral  
Nombre y apellido del director de beca: Daniel E. Damiani (Inv. y Doc. DIQ)/ Daniel Vega (Inv. y Doc. DF)  
Período de extensión de la beca: desde 1-4-2008 hasta 31-3-2010  
Beca anterior (doctoral): desde 1-04-2003 hasta 31-3-2008

Nombre del becario y/o tesista: **Gerardo Oscar Pisoni**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.

Mes y año de inscripción en el posgrado: 9-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Marcelo S. Zabaloy y Martín Cismondi  
Lugar de trabajo del director de tesis: Marcelo S. Zabaloy (Inv. y Doc. DIQ)y Martín Cismondi (UNC)  
Tipo de beca: Doctoral ANPCyT – PRH UN Córdoba  
Institución otorgante: ANPCyT – UNC  
Nombre y apellido del director de beca: Marcelo S. Zabaloy (Inv. y Doc. DIQ)y Martín Cismondi (UNC)  
Período de extensión de la beca: 10-2008 -10-2012  
Beca anterior: --

Nombre del becario y/o tesista: **Ariana L. Querejeta**  
Cargo docente: -----  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: -----  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: INIEC – Dpto. de Ing. Qca.  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ciencia y Tecnología de Materiales (PROMAT)  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 28/9/2010  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel R. Salinas - Dir. Adj.: Dra. Cecilia del Barrio  
Lugar de trabajo del director de tesis: INIEC - Dpto. de Ing. Química  
Tipo de beca: Beca Interna de Posgrado tipo I  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dr. Daniel R. Salinas  
Período de extensión de la beca: 1/4/2010 hasta 31/3/2013

Nombre del becario y/o tesista: **Juan Ignacio Ramello**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: Inscripción pendiente  
Nombre y apellido del director de tesis: Marcelo S. Zabaloy y Martín Cismondi  
Lugar de trabajo del director de tesis: Marcelo S. Zabaloy (Inv. y Doc. DIQ)y Martín Cismondi (UNC)  
Tipo de beca: Doctoral ANPCyT – PRH UN Córdoba  
Institución otorgante: ANPCyT – UNC  
Nombre y apellido del director de beca: Marcelo S. Zabaloy (Inv. y Doc. DIQ)y Martín Cismondi (UNC)  
Período de extensión de la beca: 05-2009 -05-2013  
Beca anterior: --

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  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9-2007  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Jorge E. Lozano (PLAPIQUI); Dra. Silvana B. Saidman (INIEC)  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Posgrado Tipo II  
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: 1-4-2010 al 31-3-2012  
Beca anterior: Posgrado Tipo I CONICET desde 4-2007 a 3-2010

Nombre del becario y/o tesista: **Deborath Mariana Reinoso**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ciencia y Tecnología de Materiales  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Gabriela M. Tonetto  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Doctoral  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Gabriela M. Tonetto  
Período de extensión de la beca: 1-4-2009 hasta 31-3-2013

Nombre del becario y/o tesista: **Rodrigo Rojas**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 12-2006  
Nombre y apellido del director de tesis: V. Bucalá, J. Piña  
Lugar de trabajo de los directores de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Doctoral, Tipo I y II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: J. Piña - V. Bucalá  
Período de extensión de la beca: desde 20-6-2006 hasta 31-3-2011

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(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9- 2005  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel O. Borio  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Postgrado Tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dr. Daniel O. Borio  
Período de extensión de la beca: desde 01-04-2009 hasta 31-06-2011  
Beca anterior: Posgrado Tipo I CONICET desde 1-04-2005 al 31-03-2009

Nombre del becario y/o tesista: **Leandro Pedro Faustino Rodríguez Aguilar**  
Cargo docente:--  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9- 2010  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Mabel Cristina Sánchez  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dra. Mabel Cristina Sánchez  
Período de extensión de la beca: desde 01-04-2010 al 31-03-2013

Nombre del becario y/o tesista: **Sabrina Belén Rodríguez-Reartes**

Cargo docente: Ay. de doc. A ded. Simple  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
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: --  
Tipo de beca: Postdoctoral  
Institución otorgante: ANPCyT  
Nombre y apellido del director de beca: María Soledad Díaz (Inv. y Doc. DIQ)  
Período de extensión de la beca: 1-05-2010 -1-05-2012  
Beca anterior: Doctoral CONICET (Director: M. Zabaloy Inv. y Doc. DIQ)1-4-2005 al 31-3-2010

Nombre del becario y/o tesista: **Francisco F. Ross**  
Cargo docente: Ayudante, Dedicación Simple  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 8-2005  
Nombre y apellido del director de tesis: Dres. Lidia Quinzani y Marcelo Failla  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Interna de Posgrado  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dres. Lidia Quinzani y Marcelo Failla  
Período de extensión de la beca: desde 01-04-2005 al 31-03-2010

Nombre del Becario y/o tesista: **Irene Rubel**  
Cargo docente: Ayudante A DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
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: 11-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Diego B. Genovese; Dra. Ethel E. Pérez  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Posgrado  
Institución otorgante: FONCyT-ANPCyT  
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Diego B. Genovese; Dra. Ethel E. Pérez  
Período de extensión de la beca: desde 1-4-2009 al 31-3-2011

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(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Magister en Ingeniería de Procesos Petroquímicos  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 6-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Daniel E. Damiani/ Raúl Dichiara  
Lugar de trabajo del director de tesis: (Inv. y Doc. DIQ-PLAPIQUI)/ (Inv. y Doc DE)  
Tipo de beca: Beca de la Agencia en el marco del PAV- ANPCyT  
Institución otorgante: ANPCyT  
Nombre y apellido del director de beca: Daniel E. Damiani (Inv. y Doc. DIQ)  
Período de extensión de la beca: desde 4-2008 hasta 3-2010

Nombre del becario y/o tesista: **Francisco Adrián Sánchez**

Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 2-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Esteban A. Brignole y Selva Pereda  
Lugar de trabajo del director de tesis: PLAPIQUI (DIQ)  
Tipo de beca: Doctoral  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Esteban A. Brignole y Selva Pereda (Inv. y Doc. DIQ)  
Período de extensión de la beca: 1-04-2007 -31-03-2012  
Beca anterior: --

Nombre del becario y/o tesista: **Jhon Freddy Sánchez Morales**  
Cargo docente: Ayudante A, DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DIQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 08-06  
Nombre y apellido del director de tesis: Daniel E. Damiani/ Gabriela M. Tonetto  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Doctoral  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Daniel E. Damiani - Gabriela M. Tonetto  
Período de extensión de la beca: 6-2006 hasta 31-3-2011

Nombre del becario y/o tesista: **José Anibal Santander**  
Cargo docente:--  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Ingeniería Química  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: Octubre 2010  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Marisa N. Pedernera -Dr. Gabriela Tonetto  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Postgrado Tipo I  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dra. Marisa N. Pedernera -Dr. Gabriela Tonetto  
Período de extensión de la beca: desde 4-2010 hasta 4-2013  
Beca anterior: --

Nombre del Becario y/o tesista: **Angel José Satti**  
Cargo docente: Ayudante de docencia, DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
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: --  
Tipo de beca: Postdoctoral  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Enrique M. Vallés, Dr. Andrés E. Ciolino (Inv. y Doc. DIQ)  
Período de extensión de la beca: dede 1-4-2009 al 31-3-2011  
Beca anterior: Postgrado Tipo I y II CONICET desde 01-04-2004 al 31-3-2009

Nombre del becario y/o tesista: **Guillermo Scholdbauer**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Magister en Ingeniería de Procesos Petroquímicos  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 6-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Daniel E. Damiani  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Beca de la Agencia en el marco del PAV- ANPCyT  
Institución otorgante: ANPCyT  
Nombre y apellido del director de beca: Daniel E. Damiani  
Período de extensión de la beca: 4-2008 hasta 3-2010

Nombre del becario y/o tesista: **Eduardo Nicolás Schulz**  
Cargo docente: Ayudante de docencia dedicación Simple.  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto. de Ing. Qca.  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: INIEC – Dpto. de Ing. Qca.  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 04/09/2007  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel R. Salinas – Dra. Silvana G. García  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dpto. de Ing. Química  
Tipo de beca: Beca Interna de Posgrado tipo I  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dr. Daniel R. Salinas  
Período de extensión de la beca: 1/4/2007 hasta 31/3/2010  
Tipo de beca: Beca Interna de Posgrado tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dr. Daniel R. Salinas  
Período de extensión de la beca: 1/4/2010 hasta 31/3/2012

Nombre del becario y/o tesista: **José Scilipoti**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 12-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Esteban Brignole y Martín Cismondi  
Lugar de trabajo del director de tesis: Esteban Brignole (Inv. y Doc. DIQ)y Martín Cismondi (UNC)  
Tipo de beca: Doctoral ANPCyT – PRH UN Córdoba  
Institución otorgante: ANPCyT – UNC  
Nombre y apellido del director de beca: Marcelo S. Zabaloy (Inv. y Doc. DIQ)y Martín Cismondi (UNC)  
Período de extensión de la beca: 10-2008 -10-2012  
Beca anterior: --

Nombre del Becario y/o tesista: **María Loreta Sena Marani**  
Cargo docente: Ayudante de docencia, DS.  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ciencia y Tecnología de Materiales  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 12-2009

Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Enrique M. Vallés; Dr. Andrés E. Ciolino  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: ANPCyT, Proyecto PRH UNS  
Institución otorgante: UNS  
Nombre y apellido del director de Beca: Dr. Enrique M. Vallés; Dr. Andrés E. Ciolino  
Período de extensión de la beca: desde 01-06-2009 al 31-05-2012

Nombre del becario: **Juan Manuel Sieben**  
Cargo docente: Ayudante A, DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: INIEC(DIQ)  
Tipo de beca: Posdoctoral  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: M.M.E. Duarte (Inv. y Doc. DIQ)  
Período de extensión de la beca: desde 1-4-2009 al 31-3-2010  
Beca anterior: CONICET posgrado tipo I desde 1-4-2005 al 31-3-2009

Nombre del becario y/o tesista: **Guillermo Soto**  
Cargo docente:--  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente:--  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 8- 2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Susana Bottini y Dra. S Pereda  
Lugar de trabajo del director de tesis (Departamento o Instituto): Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca : Tipo I  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dra. Susana Bottini y Dra. S Pereda  
Período de extensión de la beca: desde 4-2009 al 3-2012

Nombre del becario y/o tesista: **Ticiana Soria**  
Cargo docente:--  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente:--  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9- 2007  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Susana Bottini y Dra. S Pereda  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca Beca: Tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dra. Susana Bottini y Dra. S Pereda  
Período de extensión de la beca: desde 04-2010 al 03-2012  
Beca anterior: CONICET Tipo I desde 04-2007 al 3-2010

Nombre del becario y/o tesista: **Raquel Stachiotti**  
Cargo docente: Ayudante de docencia dedicación Simple.  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: Dpto. de Ing. Qca.  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: INIEC – Dpto. de Ing. Qca.  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ciencia y Tecnología de Materiales (PROMAT)  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 28/9/2010  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel R. Salinas  
Lugar de trabajo del director de tesis: INIEC - Dpto. de Ing. Química  
Tipo de beca: Beca Interna de Posgrado tipo I  
Institución otorgante: CONICET

Nombre y apellido del director de beca: Dr. Daniel R. Salinas  
Período de extensión de la beca: 1/4/2010 hasta 31/3/2013

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 (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 03-2008  
Nombre y apellido del director de tesis: Esteban Brignole  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Doctoral Tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Esteban Brignole (Inv. y Doc. DIQ)  
Período de extensión de la beca: desde 04-2010 al 3-2012  
Beca anterior: Doctoral FONCyT desde 6-2007 al 3-2010

Nombre del becario y/o tesista: **Sussy Veliz Moraga**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing. Qca.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 12-2006  
Nombre y apellido del director de tesis: V. Bucalá, M. Pedernera  
Lugar de trabajo de los directores de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Doctoral, Tipo II  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: V. Bucalá – M. Pedernera  
Período de extensión de la beca: desde 1-4-2009 hasta 31-3-2011  
Beca anterior de la ANPCyT: desde 1-11-2006 hasta 31-3-2009

Nombre del becario y/o tesista: **Gustavo G. Vignolo**  
Cargo docente: ninguno  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: ninguno  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI (DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería  
Mes y año de inscripción en el posgrado: Noviembre de 2005  
Nombre y apellido del director de tesis: Dres. Daniel O. Barila (UNPSJB) y Lidia Quinzani  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dres. Daniel O. Barila (UNPSJB) y Lidia Quinzani (Inv. y Doc. DIQ)  
Tipo de beca: Interna de Posgrado (ad-honorem)  
Institución otorgante: CONICET  
Nombre y apellido del director de beca: Dres. Lidia Quinzani y Daniel Barilá  
Período de extensión de la beca: desde 01-04-2006 al 31-03-2011

Nombre del becario y/o tesista: **David López Villegas**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Magister en Ingeniería de Procesos Petroquímicos  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 6-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Daniel Borio  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: Beca de la Agencia en el marco del PAV- ANPCyT

Institución otorgante: ANPCyT  
Nombre y apellido del director de beca: Daniel E. Damiani  
Período de extensión de la beca: 1-2008 hasta 8-2010

### **Tesistas sin beca**

Nombre del becario y/o tesista: **Romina Carolina Antonella Amin Ferril**

Cargo docente:--

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)

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

Mes y año de inscripción en el posgrado: 6-2004

Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Adriana Brandolin; Dra. Claudia Sarmoria

Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ

Tipo de beca: --

Institución otorgante: --

Nombre y apellido del director de beca: --

Período de extensión de la beca: --

Beca anterior: Interna de Posgrado Tipo I y II desde: 01/04/2004 hasta: 31/03/2009

Nombre del Becario y/o tesista: **José Joaquín Arroyo Gomez**

Cargo docente: --

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: INIEC(DIQ)

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

Mes y año de inscripción en el posgrado: 12-2009

Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Daniel R. Salinas; Dra. Silvana G. García

Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ

Tipo de beca: --

Institución otorgante: --

Nombre y apellido del director de Beca: --

Período de extensión de la beca: --

Beca anterior: --

Nombre del Becario y/o tesista: **Andrés Barcia**

Cargo docente: --

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)

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

Mes y año de inscripción en el posgrado: 6-2000

Nombre y apellido del director de tesis: Dr. J.Bandoni, Dra. Stella Tonelli

Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ

Tipo de beca: --

Institución otorgante: --

Nombre y apellido del director de Beca: --

Período de extensión de la beca: --

Beca anterior: --

Nombre del Becario y/o tesista: **Marcelo Barcia**

Cargo docente: --

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)

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

Mes y año de inscripción en el posgrado: 3-2010

Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Soledad Diaz – Dra Patricia Hoch

Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ

Tipo de beca: --  
Institución otorgante: --  
Nombre y apellido del director de Beca: --  
Período de extensión de la beca: --  
Beca anterior: --

Nombre del becario y/o tesista: **Adriana Juana Calcagno**  
Cargo docente: Profesor Adjunto  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DBByF  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ) y DBByF  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Magister en Ciencia y Tecnología de Materiales  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 7-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: J. Piña, S. Palma  
Lugar de trabajo de los directores de tesis: J. Piña (Inv. y Doc. DIQ), S. Palma (UNC y DBByF)  
Tipo de beca: --  
Institución otorgante: --  
Nombre y apellido del director de beca: --  
Período de extensión de la beca: --

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(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 6-2004  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Mabel C. Sánchez  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: --  
Institución otorgante: --  
Nombre y apellido del director de Beca: --  
Período de extensión de la beca: --  
Beca anterior: --

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(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Maestría en Ingeniería Química.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 11-2005.  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Stella M. Tonelli.  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: --  
Institución otorgante: --  
Nombre y apellido del director de Beca: --  
Período de extensión de la beca: --  
Beca anterior: --

Nombre del becario y/o tesista: **Mirta Liliana Chanampa**  
Cargo docente: Ayudante A, DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DBBF  
Lugar de desarrollo de sus actividades c/becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Magister en Ciencia y Tecnología de Materiales  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 6-2009

Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Enrique Vallés, Dr. Alvaro Federico Jimenez Kairuz  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dr. Vallés (Inv. y Doc. DIQ), Dr. Jimenez Kairuz (--)  
Tipo de beca: --  
Institución otorgante: --  
Nombre y apellido del director de beca: --  
Período de extensión de la beca: desde: --

Nombre del becario y/o tesista: **Andrea M. Eberhardt**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar del desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 6-2005  
Nombre y apellido del director de tesis: Daniel E. Damini/ María A. Volpe  
Lugar de trabajo del director de tesis: (Inv. y Doc. DIQ-PLAPIQUI)/ (Inv. DIQ-PLAPIQUI y Doc. DQ)  
Tipo de beca: --  
Institución otorgante: --  
Nombre y apellido del director de beca: --  
Período de extensión de la beca: --  
Beca anterior: --

Nombre del Becario y/o tesista: **Juan José Elwart**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Magíster en Ingeniería de Procesos Petroquímicos  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 10-2008  
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: --

Nombre del Becario: **María Florencia García**  
Cargo docente: -----  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: INIEC(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Maestría en Ciencia y Tecnología de Materiales  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9- 2005  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Marta M.E. Duarte  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: --  
Institución otorgante: --  
Nombre y apellido del director de Beca: --  
Período de extensión de la beca: --  
Beca anterior: desde 1/4/2005 hasta 31/3/2008

Nombre del Becario y/o tesista: **Marisa Garriga**  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Maestría en Ingeniería Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9- 2003

Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Susana Bottini  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: --  
Institución otorgante: --  
Nombre y apellido del director de Beca: --  
Período de extensión de la beca: --  
Beca anterior: --

Nombre del Becario y/o tesista: **Adrián Eduardo Gerico**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Magíster en Ingeniería de Procesos Petroquímicos  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 11-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Mabel C. Sánchez  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: --  
Institución otorgante: --  
Nombre y apellido del director de Beca: --  
Período de extensión de la beca: --  
Beca anterior: --

Nombre del becario y/o tesista: **María Fernanda González Fraguas**  
Cargo docente: Ayudante A, DS  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: DQ  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ciencia y Tecnología de Materiales  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9- 2007  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Adriana Brandolin; Dr. Marcelo Failla  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dra. Adriana Brandolin (inv. y Doc. DIQ); Dr. Marcelo Failla (Inv. DIQ y Doc. DI)  
Tipo de beca: --  
Institución otorgante: --  
Nombre y apellido del director de beca: --  
Período de extensión de la beca: --  
Beca anterior: Interna de Posgrado tipo II, desde: 01/04/2008 hasta: 31/03/2010

Nombre del becario y/o tesista: **Martín Lopez**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Magister en Ing. De Procesos Petroquímicos  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 05-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Silvia Barbosa  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: --  
Institución otorgante:--  
Nombre y apellido del director de beca: --  
Período de extensión de la beca:--  
Beca anterior:--

Nombre del Becario y/o tesista: **Guillermo Masini**

Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Maestría en Ingeniería Química.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 12-1996  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. J. Alberto Bandoni - Director Asistente: Dr. Aníbal Blanco  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dr. Bandoni (Inv. y Doc. DIQ), Dr. Blanco (Inv. DIQ-PLAPIQUI)  
Tipo de beca: --  
Institución otorgante: --  
Nombre y apellido del director de Beca: --  
Período de extensión de la beca: --  
Beca anterior: --

Nombre del Becario y/o tesista: **Fernando Oyola**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Maestría en Ingeniería de Procesos Petroquímicos.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 12-2006.  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. J. Alberto Bandoni, Dr. A. Blanco.  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dr. J. Alberto Bandoni (Inv. y Doc. DIQ), Dr. A. Blanco (Inv. DIQ-PLAPIQUI).  
Tipo de beca: --  
Institución otorgante: --  
Nombre y apellido del director de Beca: --  
Período de extensión de la beca: --  
Beca anterior: --

Nombre del becario y/o tesista: **Alejandro Andrés Pesce**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Maestría en Ingeniería de Procesos Petroquímicos (MIPP)  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 3-2009  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Mariano Asteasuain; Dra. Claudia Sarmoria  
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: --

Nombre del becario y/o tesista: **Mauricio Ariel Porras**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ) y DBBF  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: --  
Mes y año de inscripción en el posgrado: --  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Marcelo Villar, Dra. María Amelia Cubitto  
Lugar de trabajo del director de tesis: Dr. Marcelo Villar (Inv. y Doc. DIQ), Dra. María Amelia Cubitto (Inv. y Doc. DBByF)

Tipo de beca: --  
Institución otorgante: --  
Nombre y apellido del director de beca:--  
Período de extensión de la beca: --

Nombre del Becario y/o tesista: **Marina Rifai**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --.  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Maestría en Ingeniería Química.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9-2005  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Stella M. Tonelli.  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: --  
Institución otorgante: --  
Nombre y apellido del director de Beca: --  
Período de extensión de la beca: --  
Beca anterior: --

**Nombre del becario y/o tesista: Mariela Rodriguez**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Doctorado en Ing Química  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 9-2002  
Nombre y apellido del director de tesis: Diaz María Soledad - Hoch, Patricia Mónica  
Lugar de trabajo del director de tesis Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: --  
Institución otorgante: --  
Nombre y apellido del director de Beca: --  
Período de extensión de la beca: --  
Beca anterior: --

Nombre del becario y/o tesista: **Claudia Mirta Rossi**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: DIQ  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Magister en Ing. Ambiental (UTN)  
Mes y año de inscripción en el posgrado:--  
Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Silvia Barbosa  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca:--  
Institución otorgante:--  
Nombre y apellido del director de beca: --  
Período de extensión de la beca:--  
Beca anterior: --

Nombre del Becario y/o tesista: **Martín Rossi**  
Cargo docente: --  
Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Maestría en Ingeniería de Procesos Petroquímicos.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 3-2007.  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. J. Alberto Bandoni - : Dr. A. Blanco.

Lugar de trabajo del director de tesis: Dr. J. Alberto Bandoni (Inv. y Doc. DIQ)- : Dr. A. Blanco (Inv. DIQ-PLAPIQUI)

Tipo de beca: --

Institución otorgante: --

Nombre y apellido del director de Beca: --

Período de extensión de la beca: --

Beca anterior: --

Nombre del Becario y/o tesista: **Nancy Schamber**

Cargo docente: --

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --

Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)

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

Mes y año de inscripción en el posgrado: 12- 2006

Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Soledad Diaz – Dra Patricia Hoch

Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ

Tipo de beca: --

Institución otorgante: --

Nombre y apellido del director de Beca: --

Período de extensión de la beca: --

Beca anterior: --

Nombre del becario y/o tesista: **Marisa Solange Solsona**

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 de Procesos Petroquímicos (MIPP)

Mes y año de inscripción en el posgrado: 5-2009

Nombre y apellido del director de tesis: Dr. Mariano Asteasuain; Dra. Adriana Brandolin

Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ

Tipo de beca: --

Institución otorgante: --

Nombre y apellido del director de beca: --

Período de extensión de la beca: --

Beca anterior: --

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(DIQ)

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

Mes y año de inscripción en el posgrado: 12-2006

Nombre y apellido del director de tesis: Dra. Stella M. Tonelli.

Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ

Tipo de beca: --

Institución otorgante: --

Nombre y apellido del director de Beca: --

Período de extensión de la beca: --

Beca anterior: --

Nombre del Becario y/o tesista: **Jorge Eduardo Yuvel**

Cargo docente: --

Departamento en el que desarrolla su actividad docente: --  
Lugar de desarrollo de sus actividades como becario o tesista: PLAPIQUI(DIQ)  
Programa de posgrado en el que se encuentra inscripto: Maestría en Ingeniería Química.  
Mes y año de inscripción en el posgrado: 12-2002  
Nombre y apellido del director de tesis: Dr. J. Alberto Bandoni  
Lugar de trabajo del director de tesis: Inv. y Doc. DIQ  
Tipo de beca: --  
Institución otorgante: --  
Nombre y apellido del director de Beca: --  
Período de extensión de la beca: --  
Beca anterior: --

**10) Publicaciones en revistas internacionales especializadas**  
*No corresponde*

## 11) Publicaciones en revistas nacionales especializadas

**Nombre de la Revista:** Aceites y Grasas (ISSN: 0328-381X)

1. Título del trabajo: Composición de aceites de oliva de arbequina en Argentina

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

Año de edición: 2010

Volumen: 20

Número: 78

Página Inicial - Página Final: 36-42

2. Título del trabajo: Fitoesteroles en el Aceite de híbridos de girasol cultivados en Argentina.

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

Autor 2: N. Izquierdo Filiación UNS: Ninguna

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

Autor 4: M. Cocconi Filiación UNS: Ninguna

Autor 5: F. Quiroz Filiación UNS: Ninguna

Autor 6: L.A.N. Aguirrezábal Filiación UNS: I Ninguna

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

Año de edición: 2010

Volumen: 20

Número: 78

Página Inicial - Página Final: 104-111

3. Título del trabajo: Hidrólisis enzimática de lecitinas de soja y girasol empleando fosfolipasas

Autor 1: M.C. Penci Filiación UNS: Ninguna

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

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

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

Año de edición: 2010

Volumen: 20

Número: 78

Página Inicial - Página Final: 142-146

**Nombre de la Revista:** Boletín electrónico del CCT-CONICET Bahía Blanca

Título del trabajo: Liberación modificada de fármacos.

Autor 1: MV. Ramírez Rigo Filiación UNS: Inv. PLAPIQUI-DIQ y Doc. DBByF

Índice (SCI, CC, Mathematical Review, Social Citation Index, etc): No

Volumen: -

Número: 9

Página Inicial - Página Final: 1-6

Página web: <http://www.bahiablanca-conicet.gob.ar>.

**Nombre de la Revista:** Tiempo Farmacéutico

Título del trabajo: Rol del Farmacéutico en el tratamiento farmacoterapéutico de la Tuberculosis.

Autor 1: M.V. Ramírez Rigo Filiación UNS: Inv. PLAPIQUI-DIQ y Doc. DBByF

Autor 2: C. Romañuk Filiación UNS: ninguna

Autor 3: RH Manzo Filiación UNS: ninguna

Autor 4: M.E. Olivera                      Filiación UNS: ninguna  
Índice (SCI, CC, Mathematical Review, Social Citation Index, etc): No  
Volumen: -  
Número: 40  
Página Inicial - Página Final: 21-24

## 12) Comunicaciones a Congresos Internacionales (Incluye resúmenes)

**Nombre del Congreso:** 1st International Congress on Food Technology.

**Lugar (Ciudad, País):** Antalya, Turquía

**Fecha (Desde-Hasta):** 3-6 de Noviembre de 2010.

1. Título del trabajo: Effect of extraction method on quince (*Cydonia oblonga*) pomace pectin yield

Autor 1: V.A. Brown

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):

Editor Responsable:

2. Título del trabajo: Respiration rate of *Red Delicious* apples under aerobic conditions. Influence of storage temperature.

Autor 1: M. Acosta

Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: D. Ercoli

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: G. Goizueta

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: N. Capiati

Filiación UNS: Inv. PLAPIQUI

Autor 5: J.E. Lozano

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

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

Editor Responsable:

3. Título del trabajo: Amperometric biosensor for glucose determination in apple juice. Analysis of interferences.

Autor 1: M.E. Ristoff,

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: V. Sorriviva

Filiación UNS: Ninguna

Autor 3: S. Saidman,

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: J.E. Lozano

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

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

Editor Responsable:

4. Título del trabajo: Evaluation of N-alkylated chitosan microspheres as support for immobilization of *Rhizomucor Miehei* lipases.

Autor 1: C. Palla

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: J.E. Lozano

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: M.E. Carrín,

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

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

Editor Responsable:

**Nombre del Congreso:** 1ª Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICiFa).

**Lugar (Ciudad, País):** Córdoba.

**Fecha (Desde-Hasta):** 24 y 25 de Junio de 2010

1. Título del trabajo: Rheological and Tensile Properties of Sodium Hyaluronate Hydrogels and Films

Autor 1: Javier A. Calles

Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQ

Autor 2: Jorge A. Ressa

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Juan M. Llabot

Filiación UNS: ninguna

Autor 4: Daniel A. Allemandi

Filiación UNS: ninguna

Autor 5: Santiago D. Palma

Filiación UNS: ninguna

Autor 6: Enrique M. Vallés

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa: 207-208

Editor Responsable: Facultad de Bioquímica y Farmacia –UN de Córdoba

2. Título del trabajo: Swellable Drug Polyelectrolite Matrices: Preliminary Rheological Studies on Carbomer-Ciprofloxacin-Sodium Systems

Autor 1: Mirta L. Chanampa,

Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQByF

Autor 2: Jorge A. Ressia

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Alvaro F. Jiménez Kairuz

Filiación UNS: ninguna

Autor 6: Enrique M. Vallés

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa: 215-216

Editor Responsable: Facultad de Bioquímica y Farmacia –UN de Córdoba

3. Título del trabajo: Swellable anti-tubercular drug-polyelectrolite matrices: characterization and delivery properties

Autor 1: C Lucciani Giacobe

Filiación UNS: Ninguna

Autor 2: MV Ramírez Rigo

Filiación UNS: Inv. PLAPIQUI-DIQ; Doc. DBByF

Autor 3: Y Catani

Filiación UNS: Ninguna

Autor 4: C Romañuk

Filiación UNS: Ninguna

Autor 5: RH Manzo

Filiación UNS: Ninguna

Autor 6: ME Olivera

Filiación UNS: Ninguna

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): Será publicado en la revista AAPS PharmSciTech en formato proceeding.

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): ---

Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio): <http://www.fbioyf.unr.edu.ar/ricifa/>

Editor Responsable: Lee Kirsch, University of Iowa, Iowa City, Iowa USA

4. Título del trabajo: Polyelectrolyte-lisinopril complexes: pharmaceutical and biopharmaceutical properties.

Autor 1: MV Ramírez Rigo

Filiación UNS: Inv. PLAPIQUI-DIQ; Doc. DBByF

Autor 2: C Luciani Giacobbe

Filiación UNS: Ninguna

Autor 4: M Arduoso

Filiación UNS: Ninguna

Autor 5: ME Olivera

Filiación UNS: Ninguna

Autor 6: RH Manzo

Filiación UNS: Ninguna

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): Será publicado en la revista AAPS PharmSciTech en formato proceeding.

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): --

Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio): <http://www.fbioyf.unr.edu.ar/ricifa/>

Editor Responsable: Lee Kirsch, University of Iowa, Iowa City, Iowa USA

5. Título del trabajo: Coprocessed excipients production for direct compression of orally disintegrating tablets

Autor 1: Maximiliano García

Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: Loreana Gallo

Filiación UNS: Inv DIQ y DBByF y Doc. DBByF

Autor 3: Santiando Palma

Filiación UNS: Inv y Doc. DBByF

Autor 4: Daniel Allemandi

Filiación UNS: Ninguna

Autor 5: Juliana Piña

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Autor 6: Veronica Bucalá

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): Será publicado en la revista AAPS PharmSciTech en formato proceeding.

Se Publica en CD (Cantidad de páginas):---

Si se publica en un sitio web (Dirección de del sitio): <http://www.fbioyf.unr.edu.ar/ricifa/>

Editor Responsable (AAPS PharmSciTech): Lee Kirsch, University of Iowa, Iowa City, Iowa USA

6. Título del trabajo: Design of cáscara sagrada tablets by direct compression using a spray dried extract.

Autor 1: Loreana Gallo Filiación UNS: Inv: DBByF y DIQ y Doc. DBByF

Autor 2: Mauricio Porras Filiación UNS: Inv DBByF y DIQ.

Autor 3: Juan Llabot Filiación UNS: Ninguna

Autor 4: Verónica Bucalá Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 5: Juliana Piña Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 6: Daniel Allemandi Filiación UNS: Ninguna

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): acta de resúmenes del congreso, página 286-287. El resumen será publicado oportunamente con formato proceeding por la revista AAPS Pharm Sci Tech.

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): ---

Si se publica en un sitio web (Dirección de del sitio): <http://www.fbioyf.unr.edu.ar/ricifa/>

Editor Responsable: Lee Kirsch, University of Iowa, Iowa City, Iowa USA

**Nombre del Congreso:** 2<sup>nd</sup>. Pan American Congress on Plants and BioEnergy

**Lugar (Ciudad, País):** San Pedro-SP, Brasil

**Fecha (Desde-Hasta):** 8-11 Agosto de 2010

.....  
Título del trabajo: Bioethanol from Cyanobacteria. Metabolic Network optimization by mathematical modeling.

Autor 1: Cecilia I. Paulo Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: Vanina Estrada Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Jimena Di Maggio Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 4: M. Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publicó en CD (Cantidad de páginas): 1

**Nombre del Congreso:** 17th International Microscopy Congress (IMC17)

**Lugar (Ciudad, País):** Rio de Janeiro, Brazil

**Fecha (Desde-Hasta):** 19-24 de septiembre de 2010

.....  
1. Título del trabajo: Scanning electron microscopy (SEM) study of the effect of drying on quince fruit (*Cydonia oblonga*)

Autor 1: V. Sorrivas Filiación UNS: Ninguna

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

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

Autor 4: A. Casares A. Filiación UNS: Ninguna

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

Editor Responsable: Sociedade Brasileira de Microscopio e Microanálise (SBMM)

2. Título del trabajo: SEM study of an amperometric biosensor for glucose determination in apple juice.

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

Autor 2: V. Sorrivas Filiación UNS: Ninguna

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

Autor 4: A. Casares Filiación UNS: Ninguna

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

Editor Responsable: Sociedade Brasileira de Microscopio e Microanálise (SBMM)

**Nombre del Congreso:** 20 Years of the SAFT Equation: Recent advances and challenges

**Lugar (Ciudad, País):** Barcelona, España

**Fecha (Desde-Hasta):** 19-21 de setiembre de 2010

.....  
Título del trabajo: GCA-EoS: The first group contribution equation of state of the SAFT family. Applications to petrochemical, natural gas and natural products processing

Autor 1: T. Soria Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: F. Sanchez 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. Brignole Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

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

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1 pág.

Si se publica en un sitio web (Dirección de del sitio):

Editor Responsable: Lourdes Vega

**Nombre del Congreso:** 32nd Symposium of Biotechnology for Fuels and Chemicals

**Lugar (Ciudad, País):** Clearwater Beach, Florida, USA

**Fecha (Desde-Hasta):** 19 al 22 de Abril de 2010

.....  
Título del trabajo: Microbial Production and Characterization of Poly( $\beta$ -hydroxybutyrate) from a  
Bacillus sp. Strain Isolated from Marine Sediments

Autor 1: J.M. Naranjo Filiación UNS: ninguna  
Autor 2: J.A. López-Jiménez Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ  
Autor 3: J.C. Higuaita Filiación UNS: ninguna  
Autor 3: M.A. Cubitto Filiación UNS: Inv y Doc. DBByF  
Autor 4: Marcelo A. Villar Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1 pág.

Editor Responsable: Society for Industrial Microbiology (SIM)

**Nombre del Congreso:** 61st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry

**Lugar (Ciudad, País):** Niza, Francia

**Fecha (Desde-Hasta):** 26 de Setiembre al 1 de Octubre de 2010

.....  
1. Título del trabajo: "Comparative Study of Rh Electrodeposition onto a Pretreated and Non-pretreated Glassy Carbon Electrode"

Autor 1: E.N. Schulz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: D.R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: S.G. García Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 157

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): ----

Si se publica en un sitio web (Dirección de del sitio): ---

Editor Responsable: ISE – Internacional Society of Electrochemistry

2. Título del trabajo: "Electrochemical Formation of Ag-Cd Nanowires onto HOPG"

Autor 1: R.E. Ambrusi Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: S.G. García Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: D.R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 160

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): ----

Si se publica en un sitio web (Dirección de del sitio): ---

Editor Responsable: ISE – Internacional Society of Electrochemistry

3. Título del trabajo: "Formation of Au/Pd-Sn Trimetallic Particles onto Vitreous Carbon by Electrochemical Deposition"

Autor 1: L.E. Meier Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: S.G. García Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: D.R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 159

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): ----

Si se publica en un sitio web (Dirección de del sitio): ---

Editor Responsable: ISE – Internacional Society of Electrochemistry

**Nombre del Congreso:** 101<sup>st</sup> AOCS Annual Meeting & Expo

**Lugar (Ciudad, País):** Phoenix, Arizona (USA)

**Fecha (Desde-Hasta):** 16-19 de mayo de 2010

- .....
1. Título del trabajo: Enzymatic degumming of sunflower oil  
Autor 1: D.L. Lamas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: L.N. Ceci Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: D.T. Constenla Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 4: G.H. Crapiste Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final):  
Editor Responsable: AOCS
  2. Título del trabajo: Monitoring enzymatic interesterification: Quantification of mono-, di- and triglycerides  
Autor 1: C. Pacheco Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: G.H. Crapiste Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: M.E. Carrín Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final):  
Editor Responsable: AOCS
  3. Título del trabajo: Enzymatic interesterification: Confirmation experiments following a fractional factorial design  
Autor 1: C. Pacheco Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: G.H. Crapiste Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: M.E. Carrín Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final):  
Editor Responsable: AOCS
  4. Título del trabajo: Acidolysis of sunflower oil with *Rhizomucor miehei* lipases immobilized on modified chitosan microspheres  
Autor 1: C. Palla Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: C. Pacheco Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: M.E. Carrín Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final):  
Editor Responsable: AOCS
  5. Título del trabajo: Enzymatically production of structured lipids from sunflower oil in a packed bed reactor,  
Autor 1: C. Palla Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: M.E. Carrín: Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final):  
Editor Responsable: AOCS
  6. Título del trabajo: Minor compounds extractability of sunflower oil in packed bed extractor  
Autor 1: M. Cingolani Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: M.E. Carrín Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: A.A. Carelli Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final):  
Editor Responsable: AOCS
  7. Título del trabajo: Compressed fluids application in the extraction of waxes from sunflower seeds

Autor 1: E.Baümler Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: G. Mabe Filiación UNS: Inv. PLAPIQUI  
Autor 3: E. Brignole Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 4: M.E. Carrín Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 5: A.A. Carelli Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final):  
Editor Responsable: AOCS

8. Título del trabajo: Sunflower lecithin hydrolysis by Phospholipase A<sub>1</sub>. Effect of reaction system.

Autor 1: M.L. Goñi Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: D.T. Constenla, Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: A.A. Carelli Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final):  
Editor Responsable: AOCS

9. Título del trabajo: Kinetic study of sunflower-lecithin hydrolysis using Phospholipase A<sub>1</sub>.

Autor 1: M.L. Goñi Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: D.T. Constenla, Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: A.A. Carelli Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final):  
Editor Responsable: AOCS

**Nombre del Congreso:** 2010 AIChE Annual Meeting

**Lugar (Ciudad, País):** Salt Lake City- Utah.,USA

**Fecha (Desde-Hasta):** 7 a 12 de Noviembre de 2010

1. Título del trabajo: CONFERENCIA INVITADA “Transesterification of lipids with supercritical alcohols for biofuels production”

Autor 1: Esteban A. Brignole Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Resumen en CD / Pen drive (1 págs.)  
Editor Responsable: American Institute of Chemical Engineers  
Conferencia Invitada  
TRABAJO C48

2. Título del trabajo: Molecular design of solvents for 2nd generation biofuels separation processes

Autor 1: Ana Jorgelina Silveira Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: Jose Scilipoti Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 3: Martin Cismondi Filiación UNS: ninguna  
Autor 4: Esteban Alberto Brignole Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Resumen en CD / Pen drive (1 págs.)  
Editor Responsable: American Institute of Chemical Engineers  
TRABAJO C26

3. Título del trabajo: An MILP Approach to the Optimization of Cyanobacteria Metabolic Network for Bioethanol Production.

Autor 1: Cecilia I. Paulo Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: Vanina Estrada Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: Jimena Di Maggio Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 4: M. Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1  
Editor Responsable: American Institute of Chemical Engineering.

4. Título del trabajo: Optimal Planning of Biodiesel Supply Chain in Argentina with Alternative Oil Sources.

Autor 1: Leppävuori, J., Filiación UNS: ninguna  
Autor 2: M. Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: LT Biegler Filiación UNS: ninguna  
Autor 4: M. Domach Filiación UNS: ninguna

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: American Institute of Chemical Engineering.

5. Título del trabajo: Optimal Planning of Biodiesel Supply Chain in Argentina with Alternative Oil Sources.

Autor 1: Federico Andersen Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: Facundo Iturmendi Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 3: Susana Espinosa Filiación UNS: ninguna  
Autor 4: M. Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: American Institute of Chemical Engineering.

**Nombre del Congreso:** XII Simposio Latinoamericano y X Congreso Iberoamericano de Polímeros SLAP-2010

**Lugar (Ciudad, País):** San José, Costa Rica

**Fecha (Desde-Hasta):** 13/07 – 16/07/2010

1. Título del trabajo: “Relación Estructura - Propiedades de Polipropileno Cargado con Nanopartículas de Talco Modificado”

Autor 1: Luciana Castillo Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: Gerónimo Uranga Filiación UNS: ninguna  
Autor 3: Silvia Barbosa Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 4: Numa Capiati Filiación UNS: Inv. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: UNA (Univ. Nac Costa Rica)

2. Título del trabajo: “Incremento en las Propiedades Mecánicas de Compuestos Laminados Unidireccionales PP/FV/PP por Polimerización Directa de la Matriz sobre las Fibras”

Autor 1: Mariana Etcheverry Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQ  
Autor 2: María L. Ferreira Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQ  
Autor 3: Silvia Barbosa Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 4: Numa Capiati Filiación UNS: Inv. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: UNA (Univ. Nac Costa Rica)

3. Título del trabajo: “Análisis Morfológico de Películas de Polietileno con Injerto Superficial de Poliestireno”

Autor 1: Ana L Grafia Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ  
Autor 2: Raquel E Martini Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQ  
Autor 3: Silvia Barbosa Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: UNA (Univ. Nac Costa Rica)

4. Título del trabajo: Cristalización Isotérmica en Copolímeros Modelo Basados en Poli( $\epsilon$ -caprolactona)

Autor 1: Mario D. Ninago Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DI  
Autor 2: Angel J. Satti Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQ  
Autor 3: Andrés E. Ciolino Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ  
Autor 4: Marcelo A. Villar Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): O-73, 1 pág.  
Editor Responsable: Ing. Biot. Andrés Sánchez (coordinador), M. Sc. Marianelly Esquivel, Dr. Guillermo Jiménez.

5. Título del trabajo: Síntesis y Caracterización Mediante SAXS de Copolímeros Poli(1,3 butadieno)-b-Poli(dimetilsiloxano)

Autor 1: Mario D. Ninago	Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DI
Autor 2: Andrés E. Ciolino	Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ
Autor 3: Marcelo A. Villar	Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ
Autor 4: Enrique M. Vallés	Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ
Autor 5: Leopoldo R. Gómez	Filiación UNS: Inv. y Doc. DF
Autor 6: Daniel A. Vega	Filiación UNS: Inv y Doc. DF

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): O-90, 1 pág.  
Editor Responsable: Ing. Biot. Andrés Sánchez (coordinador), M. Sc. Marianelly Esquivel, Dr. Guillermo Jiménez.

6. Título del trabajo: Lithium Naphtalene: A New Experimental Procedure to Obtain an Efficient Initiator for Controlled Anionic Polymerization

Autor 1: Angel J. Satti	Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQ
Autor 2: Mario D. Ninago	Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DI
Autor 3: Marcelo A. Villar	Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ
Autor 4: Enrique M. Vallés	Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ
Autor 5: Andrés E. Ciolino	Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): O-74, 1 pág.  
Editor Responsable: Ing. Biot. Andrés Sánchez (coordinador), M. Sc. Marianelly Esquivel, Dr. Guillermo Jiménez.

7. Título del trabajo: Producción de Poli( $\beta$ -hidroxibutirato) Utilizando Almidón como Sustrato

Autor 1: M. Porras	Filiación UNS: Inv. DIQ y DBByF
Autor 2: M.A. Cubitto	Filiación UNS: Inv. y Doc. DBByF
Autor 3: Marcelo A. Villar	Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1 pág.  
Editor Responsable: Ing. Biot. Andrés Sánchez (coordinador), M. Sc. Marianelly Esquivel, Dr. Guillermo Jiménez.

8. Título del trabajo: Copolímeros de Alginato y N-isopropilacrilamida. Optimización de las Condiciones de Reacción

Autor 1: M.M.S. Lencina	Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQ
Autor 2: C.G. Gómez	Filiación UNS: ninguna
Autor 3: N.A. Andreucetti	Filiación UNS: Inv y Doc. DQ
Autor 3: Marcelo A. Villar	Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1 pág.  
Editor Responsable: Ing. Biot. Andrés Sánchez (coordinador), M. Sc. Marianelly Esquivel, Dr. Guillermo Jiménez.

9. Título del trabajo: Non-Linear State Estimation with Time-Delayed Measurements in Polymerization Processes

Autor 1: R. Galdeano	Filiación UNS: Inv. DIQ
Autor 2: M. Asteasuain	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ
Autor 3: M. Sánchez	Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1  
Editor Responsable: Ing. Biot. Andrés Sánchez (coordinador), M. Sc. Marianelly Esquivel, Dr. Guillermo Jiménez.

10. Título del trabajo: Two-Time Scale Uncerted Kalman Filters for Nonlinear State Estimation with Time-Delayed Measurements. Application to Polymer Processes

Autor 1: R. Galdeano Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: M. Asteasuain Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: M.C. Sánchez Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Trabajo completo en CD (1 página)

Editor Responsable: Ing. Biotecnológico Andrés Sánchez

11. Título del trabajo: Mathematical Modeling of Nitroxide Mediated Copolymerization in Tubular Reactors. Prediction of the Bivariate Molecular Weight Distribution

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

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: Ing. Biot. Andrés Sánchez (coordinador), M. Sc. Marianelly Esquivel, Dr. Guillermo Jiménez.

12. Título del trabajo: Structure and Properties of Polyethylene-Clay Nanocomposites

Autor 1: M.F. Horst Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQ  
Autor 2: L. Del Blanco Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQ  
Autor 3: W. Tuckart Filiación UNS: Inv. y Doc. DI  
Autor 3: L.M. Quinzani Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: M.D. Failla, Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: Ing. Biot. Andrés Sánchez (coordinador), M. Sc. Marianelly Esquivel, Dr. Guillermo Jiménez.

13. Título del trabajo: Effect of Clay Concentration on the Tribological and Barrier Properties of Polypropylene/Clay Nanocomposites

Autor 1: M.F. Horst Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQ  
Autor 2: W. Tuckart Filiación UNS: Inv. y Doc. DI  
Autor 3: L. Del Blanco Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQ  
Autor 4: M.D. Failla Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 5: L.M. Quinzani Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: Ing. Biot. Andrés Sánchez (coordinador), M. Sc. Marianelly Esquivel, Dr. Guillermo Jiménez.

14. Título del trabajo: Síntesis y Caracterización Reológica de Polipropileno Ramificado con Cadenas Largas

Autor 1: J.A. Guapacha Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: E.M. Vallés Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: L.M. Quinzani Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: M.D. Failla, Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: Ing. Biot. Andrés Sánchez (coordinador), M. Sc. Marianelly Esquivel, Dr. Guillermo Jiménez.

15. Título del trabajo: "Propiedades Mecánicas y Permeabilidades de Películas para Packaging en Atmósfera Modificada"

Autor 1: Mariela Acosta Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: Daniel Ercoli Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: Graciela Goizueta Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 4: Jorge Lozano Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 5: Numa Capiati Filiación UNS: Inv. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1  
Editor Responsable: UNA (Univ. Nac Costa Rica)

16. Título del trabajo: “Evaluación de la Evaluación de la Degradación Térmica de Películas de Polietileno con Aditivos Prodegradantes”

Autor 1: Mercedes Leobono Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: Daniel Ercoli Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: Graciela Goizueta Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 4: Cristina Frova Filiación UNS: Inv. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1  
Editor Responsable: UNA (Univ. Nac Costa Rica)

17. Título del trabajo: “Estabilidad de Films de PLA Plastificados”

Autor 1: Mercedes Leobono Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: Daniel Ercoli Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: Graciela Goizueta Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 4: Cristina Frova Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 5: Ruth Zacur Filiación UNS: Inv DIQ y Doc. DQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1  
Editor Responsable: UNA (Univ. Nac Costa Rica)

18. Título del trabajo: “Análisis Estructural de Películas Plásticas”

Autor 1: Ruth Zacur Filiación UNS: Inv DIQ y Doc. DQ  
Autor 2: Graciela Goizueta Filiación UNS: Inv. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1  
Editor Responsable: UNA (Univ. Nac Costa Rica)

**Nombre del Congreso:** XIX Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica SIBAE 2010.

**Lugar (Ciudad, País):** Alcalá de Henares, Madrid, España

**Fecha (Desde-Hasta):** 27 de junio al 2 de julio de 2010

.....  
1. Título del trabajo: Electrosíntesis de catalizadores de Pt-Ru y Pt-Sn sobre nanotubos de carbono para la oxidación de alcoholes

Autor 1: Juan Manuel Sieben Filiación UNS: Doc. DQ, Inv. DIQ  
Autor 2: Marta M.E. Duarte Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: Carlos E. Mayer Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

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

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Si se publica en un sitio web ( Dirección de del sitio): [www.31ge-rseq.fgua.es](http://www.31ge-rseq.fgua.es)

Editor Responsable:

2. Título del trabajo: Caracterización de pilas de combustible de metanol/aire funcionando como sistemas cerrados

Autor 1: Marta M.E. Duarte Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: Ana S. Pilla Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: María F. García Filiación UNS: ninguna  
Autor 4: Carlos E. Mayer Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

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

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Si se publica en un sitio web (Dirección de del sitio): [www.31ge-rseq.fgua.es](http://www.31ge-rseq.fgua.es)

Editor Responsable:

3. Título del trabajo: “Formación por vía electroquímica del sistema trimetálico Au/Pd/Sn sobre carbono vítreo”

Autor 1: L.A. Meier Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: S.G. García Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: D.R. Salinas Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): PB09  
Se Publica en pen drive (Cantidad de páginas):1  
Si se publica en un sitio web (Dirección de del sitio): ---  
Editor Responsable: Sociedad Iberoamericana de Electroquímica

**Nombre del Congreso:** XX Congreso Latinoamericano de Microbiología y al IX Encuentro Nacional de Microbiólogos

**Lugar (Ciudad, País):** Montevideo, Uruguay.

**Fecha (Desde-Hasta):** 27-30 de septiembre de 2010

.....  
**Título del trabajo:** Formación de biofilms de *Candida krusei* sobre acero inoxidable en condiciones de shear stress variables

Autor 1: L. Brugnoli Filiación UNS: Inv. y Doc. DBByF

Autor 2: M.A. Cubitto Filiación UNS: Inv. y Doc. DBByF

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

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 61

Editor Responsable: Sociedad Uruguaya de Microbiología

**Nombre del Congreso:** Alio-Informs Joint International Meeting

**Lugar (Ciudad, País):** Buenos Aires, ARG

**Fecha (Desde-Hasta):** 6-9 Junio de 2010

.....  
1. Título del trabajo: A multiperiod formulation for the optimal planning of biodiesel supply chain.

Autor 1: Federico Andersen Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Facundo Iturmendi Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 3: Susana Espinosa Filiación UNS: Ninguna

Autor 4: M. Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se publica en libro de resúmenes (Cantidad de páginas): 1

Editor Responsable: INFORMS.

2. Título del trabajo: Large scale metabolic network design under stability constraints for sustainable biofuel production.

Autor 1: Jimena Di Maggio Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: Aníbal Blanco Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 3: Alberto Bandoni Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: María Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa: paper No. 1, MA11, p.51

Editor Responsable: INFORMS.

3. Título del trabajo: Determination of Storage Tanks Location for Optimal Short-Term Scheduling in Multipurpose/Mutiproduct Batch Plants under Uncertainty

Autor 1: G. Durand Filiación UNS: Doc. DIQ

Autor 2: F. Mele - Filiación UNS: ninguna

Autor 3: A. Bandoni - Filiación UNS: Doc. e Inv. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): paper No. 2, SD07, p.43

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): ---

Si se publica en un sitio web ( Dirección de del sitio): ---

Editor Responsable: Univ. de Bs.As.

**Nombre del Congreso:** International Conference on Continuous Optimization ICCOPT2010,  
**Lugar (Ciudad, País):** Santiago de Chile, Chile  
**Fecha (Desde-Hasta):** 26-29 julio 2010

1. Título del trabajo: Optimizing an Intensive Energetically Integrated Cryogenic Process.

Autor 1: Juan Ignacio Laiglecia Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: Mariela Rodriguez Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 3: Patricia Hoch Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 4: María Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se publica en versión impresa: Página 51 (cantidad de páginas 1)

Editor Responsable: INFORMS.

2. Título del trabajo: Estimation of Domains of Attraction of Ideal Reactor Separator Networks with Mass Recycle

Autor 1: L. Matallana-Perez - Filiación UNS: Alumno Posgrado DIQ

Autor 2: A. Blanco - Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 3: A. Bandoni - Filiación UNS: Doc. e Inv. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): ; paper MA02, p.18

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): ---

Editor Responsable: Univ. de Chile

**Nombre del Congreso:** International Mexican Congress on Chemical Reaction Engineering (IMCCRE-2010)

**Lugar (Ciudad, País):** Ixtapa, México

**Fecha (Desde-Hasta):** Junio 2010

1. Título del trabajo: Oxygen feeding alternatives for the ATR of methane

Autor 1: M. L. Rodriguez Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: D. E. Ardisson Filiación UNS: ninguna  
Autor 3: E. López Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 4: M. N. Pedrera Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 5: Daniel O. Borio Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Libro de resúmenes (Página inicial - final): 45-46

Trabajo completo en CD (2 págs.)

Si se publica en un sitio web (Dirección de del sitio):

Editor Responsable: Comité organizador IMCCRE-2010

2. Título del trabajo: Heat supply and hydrogen yield in an ethanol micro-reformer

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

Autor 2: Y.M. Bruschi Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: E. López Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

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

Autor 5: M. N. Pedrera Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 6: D. O. Borio Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Libro de resúmenes (Página inicial - final): 43-44

Trabajo completo en CD (2 págs.)

**Nombre del Congreso:** Natural Gas Conversion Symposium, NGCS-9

**Lugar (Ciudad, País):** Lyon, Francia

**Fecha (Desde-Hasta):** Mayo 2010

1. Título del trabajo: Oxygen feeding alternatives for the ATR of methane

Autor 1: M. L. Rodriguez Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: D. E. Ardisson Filiación UNS: ninguna  
Autor 3: M. N. Pedrera Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: Daniel O. Borio Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Trabajo completo en CD (2 págs.)  
Editor Responsable: Institut de Recherches sur la Catalyse et l'Environnement de Lyon, CNRS-UCBL, FR

2. Título del trabajo: Ethanol reforming in a microreactor: heat effects and production rate  
Autor 1: A. M. Anzola Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: Y.M. Bruschi Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: S. Schbib Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 4: M. N. Pedernera Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 5: D. O. Borio Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Trabajo completo en CD (2 págs.)  
Editor Responsable: Institut de Recherches sur la Catalyse et l'Environnement de Lyon, CNRS-UCBL, FR

3. Título del trabajo: Thermal optimisation alternatives for a WGS-membrane reactor  
Autor 1: M. Esperanza Adrover Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: Daniel O. Borio Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: M. N. Pedernera Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Libro de resúmenes (Tomo o Volumen, Página inicial - final): págs.  
Trabajo completo en CD (2 págs.)  
Editor Responsable: Institut de Recherches sur la Catalyse et l'Environnement de Lyon, CNRS-UCBL, FR

**Nombre del Congreso:** Renewable Energy Research Conference: Beyond 2020

**Lugar (Ciudad, País):** Trondheim, Noruega

**Fecha (Desde-Hasta):** 7 y 8 de junio de 2010

.....  
Título del trabajo: A novel monolithic catalyst for the transesterification of vegetable oils to produce Biodiesel

Autor 1: Deborah Reinoso Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2: Jorge Marchetti Filiación UNS: Inv.DF y Doc. DIQ  
Autor 3: Gabriela Tonetto Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1

Si se publica en un sitio web (Dirección de del sitio):

Editor Responsable: SINTEF,IFE, NTNU

**Nombre del Congreso:** World Congress on Particle Technology 6

**Lugar (Ciudad, País):** Nüremeberg, Alemania

**Fecha (Desde-Hasta):** 26-29 Abril 2010

.....  
1. Título del trabajo: Analysis of a Two-Zone Model for Melt Granulation in a Continuous Fluidized Bed

Autor 1 D. Bertin Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 2 I. Cotabarren Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3 V. Bucalá Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 4 J. Piña Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

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

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 4, ISBN 978-3-00-030570-2

Si se publica en un sitio web (Dirección de del sitio): -

Editor Responsable: NürnbergMesse GmbH

2. Título del trabajo: Dynamic Simulation and Optimization of a Urea Granulation Circuit including Mass, Energy and Population Balances

Autor 1; I. Cotabarren Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: D. Bertin

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: V. Bucalá

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 4: J. Piña

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

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

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 5

Si se publica en un sitio web (Dirección de del sitio): -

Editor Responsable: NürnbergMesse GmbH

### 13) Comunicaciones a Congresos Nacionales (Incluye resúmenes)

**Nombre del Congreso:** I Jornadas de Investigación y Extensión en Ingeniería Química FCEfyN-UNC.

**Lugar (Ciudad, País):** Córdoba, Argentina

**Fecha (Desde-Hasta):** 5 de mayo de 2010

1. Título del trabajo: Obtención de lisolecitinas de soja y girasol empleando fosfolipasas

Autor 1: C. Penci Filiación UNS: ninguna

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

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

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

Editor Responsable: Universidad Nacional de Córdoba

2. Título del trabajo: Emulsiones o/w con lecitinas de soja y girasol: estudio de las condiciones de formulación empleando diseño factorial.

Autor 1: C. Penci Filiación UNS: ninguna

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

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

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

Editor Responsable: Universidad Nacional de Córdoba

**Nombre del Congreso:** II Reunión Interdisciplinaria de Tecnología y Procesos Químicos (RITEQ 2010)

**Lugar (Ciudad, País):** HUERTA GRANDE – CORDOBA, ARGENTINA

**Fecha (Desde-Hasta):** 24 al 27 de Octubre de 2010

1. Título del trabajo: Advanced modelling of asymmetric systems

Autor 1: Martin Cismondi Filiación UNS: ninguna

Autor 2: Sabrina Rodriguez Reartes Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Juan Manuel Milanesio Filiación UNS: ninguna

Autor 4: Marcelo Santiago Zabaloy Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen extendido en CD / Pen Drive (2 págs.) TRABAJO C21

Editor Responsable: Universidad Nacional de Córdoba

2. Título del trabajo: Aplicación de métodos de continuación numérica al cálculo de isothermas e isobaras de equilibrio sólido-fluido en sistemas asimétricos

Autor 1: Sabrina Rodriguez Reartes Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 2: Martin Cismondi Filiación UNS: ninguna

Autor 3: Marcelo Santiago Zabaloy Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen extendido en CD / Pen Drive (2 págs.). TRABAJO C20

Editor Responsable: Universidad Nacional de Córdoba

3. Título del trabajo: Cálculo de líneas críticas de sistemas ternarios

Autor 1: Gerardo Oscar Pisoni Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: Martin Cismondi Filiación UNS: ninguna

Autor 3: Marcelo Santiago Zabaloy Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen extendido en CD / Pen Drive (2 págs.). TRABAJO C34

Editor Responsable: IDTQ (Investigación y Desarrollo en tecnología Química), FCEfyN-UNC

4. Título del trabajo: Diseño molecular en la detoxificación de hidrolizados lignocelulosicos

Autor 1: Jose Scilipoti Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 2: Ana Jorgelina Silveira Filiación UNS: Inv. DIQ

Autor 3: Martin Cismondi Filiación UNS: ninguna

- Autor 4: Esteban Alberto Brignole Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Resumen extendido en CD / Pen Drive (2 págs.). TRABAJO C27  
 Editor Responsable: IDTQ (Investigación y Desarrollo en tecnología Química), FCEfyN-UNC
5. Título del trabajo: Extension de la GCA-EOS al modelado de hidrocarburos aromaticos  
 Autor 1: Francisco Adrian Sanchez Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 2: Selva Pereda Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 3: Esteban Alberto Brignole Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Resumen extendido en CD / Pen Drive (2 págs.). TRABAJO C32  
 Editor Responsable: IDTQ (Investigación y Desarrollo en tecnología Química), FCEfyN-UNC
6. Título del trabajo: Fraccionamiento de aceites esenciales de salvia y tagetes minuta l. con CO2 supercrítico. experimentos y modelado  
 Autor 1: Nicolas Gañan Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 2: Julio Alberto Zygadlo Filiación UNS: Ninguna  
 Autor 3: Esteban Alberto Brignole Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Resumen extendido en CD / Pen Drive (2 págs.). TRABAJO C19  
 Editor Responsable: IDTQ (Investigación y Desarrollo en tecnología Química), FCEfyN-UNC
7. Título del trabajo: Hacia una mayor comprensión sobre cómo funcionan los modelos del tipo ecuaciones de estado: análisis del comportamiento volumétrico en distintos tipos de equilibrios de fases fluidas de mezclas binarias.  
 Autor 1: Juan Ignacio Ramello Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 2: Sabrina Rodriguez Reartes Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 3: Martin Cismondi Filiación UNS: ninguna  
 Autor 4: Marcelo Santiago Zabaloy Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Resumen extendido en CD / Pen Drive (2 págs.). TRABAJO C36  
 Editor Responsable: IDTQ (Investigación y Desarrollo en tecnología Química), FCEfyN-UNC
8. Título del trabajo: Medición de puntos de niebla a alta presión para el sistema polibutadieno + n-pentano (50 %)  
 Autor 1: Juan Manuel Milanesio Filiación UNS: ninguna  
 Autor 2: Guillermo Domingo B. Mabe Filiación UNS: ninguna  
 Autor 3: Andres E. Ciolino Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 4: Lidia Quinzani Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 5: Marcelo Santiago Zabaloy Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Resumen extendido en CD / Pen Drive (2 págs.). TRABAJO C46  
 Editor Responsable: IDTQ (Investigación y Desarrollo en tecnología Química), FCEfyN-UNC
9. Título del trabajo: Minimización de costos en el proceso de extracción-deshidratación de bioetanol con propano supercrítico (50 %)  
 Autor 1: Cecilia Ines Paulo Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 2: Maria Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 3: Esteban Alberto Brignole Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Resumen extendido en CD / Pen Drive (2 págs.). TRABAJO C31  
 Editor Responsable: IDTQ (Investigación y Desarrollo en tecnología Química), FCEfyN-UNC
10. Título del trabajo: Produccion de biodiesel con alcoholes supercriticos  
 Autor 1: Alexis Rafael Velez Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 2: Pablo Ezequiel Hegel Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 3: Guillermo Domingo B. Mabe Filiación UNS: ninguna  
 Autor 4: Esteban Alberto Brignole Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Resumen extendido en CD / Pen Drive (2 págs.). TRABAJO C42  
 Editor Responsable: IDTQ (Investigación y Desarrollo en tecnología Química), FCEfyN-UNC

11. Título del trabajo: “Influencia de la Génesis del Talco sobre la Cristalización de Polipropileno. Relación con las Propiedades Mecánicas de Compuestos Polipropileno/Talco”  
 Autor 1: Luciana Castillo Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 2: Silvia Barbosa Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 3: Numa Capiati Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final):  
 Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 2  
 Editor Responsable: IDTQ (Investigación y Desarrollo en tecnología Química), FCEyN-UNC
12. Título del trabajo: “Análisis Superficial de Películas de Polietileno Modificadas”  
 Autor 1: Ana L Grafía Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ  
 Autor 2: Raquel E Martini Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 3: Silvia Barbosa Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final):  
 Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 2  
 Editor Responsable: IDTQ (Investigación y Desarrollo en tecnología Química), FCEyN-UNC
13. Título del trabajo: “Variación de la Cristalinidad en Polietileno por Influencia de Cargas Aciculares”  
 Autor 1: Raquel E. Martini Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 2: Andrea Terenzi Filiación UNS: ninguna  
 Autor 3: Silvia Barbosa Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 4: Jossé Kenny Filiación UNS: ninguna  
 Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final):  
 Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 2  
 Editor Responsable: IDTQ (Investigación y Desarrollo en tecnología Química), FCEyN-UNC
14. Título del trabajo: Modelado y Optimización de Caminos Metabólicos  
 Autor 1: Jimena Di Maggio Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 2: Cecilia I. Paulo Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 3: Vanina Estrada Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 4: M. Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Trabajo completo en Programa impreso (págs.. 44-50) y en CD.  
 Editor Responsable: IDTQ (Investigación y Desarrollo en tecnología Química), FCEyN-UNC
15. Título del trabajo: Biomanipulación. Evaluación de estrategias de control óptimo para la bioremediación de la calidad del agua  
 Autor 1: Vanina Estrada Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Autor 2: Elisa R. Parodi Filiación UNS: Inv. y Doc. DBBF  
 Autor 3: M. Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
 Trabajo completo en CD (2 págs):  
 Editor Responsable: IDTQ (Investigación y Desarrollo en tecnología Química), FCEyN-UNC
16. Título del trabajo: Optimización de Dominios de Atracción: Aplicación al Diseño de Sistemas de reacción-Separación-Reciclo  
 Autor 1: L. Matallana-Perez Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 2: A. Blanco Filiación UNS: Inv. DIQ  
 Autor 3: A. Bandoni- Filiación UNS: Doc. e Inv. UNS  
 Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): Trabajo 1234, Subarea 07d  
 Se Publica en CD (Cantidad de páginas): --  
 Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio): --  
 Editor Responsable: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos

17. Título del trabajo: Obtención de lisofosfolípidos mediante la Hidrólisis Enzimática de lecitina de girasol

Autor 1: M.L. Goñi Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: D.T. Constenla, Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: A.A. Carelli Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 2

Editor Responsable: IDTQ (Investigación y Desarrollo en tecnología Química), FCEfYn-UNC

18. Título del trabajo: Rendimiento de Secado por Atomización: Enfoque y Puesta a Punto de la Técnica de Microencapsulación

Autor 1: CA DiBattista Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: D Constenla Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: J Piña Filiación UNS: Inv. y Doc- DIQ

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

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 2, RQ4, ISBN 978-950-33-0811-0

Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio):-

Editor Responsable: IDTQ (Investigación y Desarrollo en tecnología Química), FCEfYn-UNC

19. Título del trabajo: Medición del ángulo de contacto para la selección de Agentes de Cobertura

Autor 1: CA DiBattista Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: J Piña Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: D Constenla Filiación UNS: Inv. y Doc- DIQ

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

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 2, RQ5, ISBN 978-950-33-0811-0

Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio):---

Editor Responsable: IDTQ (investigación y Desarrollo en tecnología Química), FCEfYn-UNC

20. Título del trabajo: Extensión de la ecuación de estado a contribución grupal con asociación, a mezclas conteniendo cetonas aromáticas

Autor 1: M.F. Barrera Vázquez Filiación UNS: Ninguna  
Autor 2: A.E. Andreatta Filiación UNS: Ninguna  
Autor 3: R.E. Martini Filiación UNS: Ninguna  
Autor 4: S.B. Bottini Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

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

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 2 pag.

Si se publica en un sitio web (Dirección de del sitio):

Editor Responsable: IDTQ

21. Título del trabajo: Modelado del equilibrio de fases en biorefinerías y blends de combustibles

Autor 1: T. Soria, Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: S. Pereda Filiación UNS: Inv. Y Doc. DIQ  
Autor 3: S. Bottini Filiación UNS: Inv. Y Doc. DIQ

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

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 2 pag.

Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio):

Editor Responsable: IDTQ (Investigación y Desarrollo en tecnología Química), FCEfYn-UNC

22. Título del trabajo: Caracterización Del Aceite Esencial De *Laurus Nobilis* L. Del Departamento San Justo De La Provincia De Córdoba (Argentina)

Autor 1: G. N. Gianoglio Filiación UNS: Ninguna  
Autor 2: M.B. Longo Filiación UNS: Ninguna  
Autor 3: M. A.Raspo Filiación UNS: Ninguna  
Autor 4: C. M.Utrera Filiación UNS: Ninguna  
Autor 5: G. M. Foco Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 6: A.E. Andreatta Filiación UNS: Ninguna  
Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final):  
Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 2 pág.  
Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio):  
Editor Responsable: IDTQ

23. Título del trabajo: Minimización de Costos en el proceso de Extracción-Deshidratación de Bioetanol con Propano Supercrítico

Autor 1: Cecilia I. Paulo Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: M. Soledad Diaz Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: Esteban A. Brignole Filiación UNS: Inv. y Prof. Emérito UNS

Trabajo completo en CD (2 págs):  
Editor Responsable: RITeQ

24. Título del trabajo: Desgomado y descerado enzimático de aceite de girasol.

Autor 1: D.L. Lamas Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: L.N. Ceci Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: G.H. Crapiste Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ  
Autor 4: D. Constenla Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 2  
Editor Responsable: Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica

**Nombre del Congreso:** V Coloquio de Macromoléculas de la Sociedad Chilena de Química

**Lugar (Ciudad, País):** Termas de Catillo, Chile

**Fecha (Desde-Hasta):** 1 – 3 de diciembre de 2010

.....  
Título del trabajo: Radiation Induced Structural Modifications on Polymers and Copolymers of Ethylene and Propylene- Conferencia Plenaria Invitada

Autor : Enrique M. Vallés Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Se Publica en Libro de Resúmenes: Pág. 19

Editor Responsable: Editado por Eduardo Pereira-Mónica Pérez. Sociedad Chilena de Química

**Nombre del Congreso:** VI Congreso Argentino de Ingeniería Química (CAIQ 2010)

**Lugar (Ciudad, País):** Mar del Plata-Bs. As, Argentina

**Fecha (Desde-Hasta):** 26 al 29 de Septiembre de 2010

.....  
Título del trabajo: New models and algorithms for the phase equilibria of complex systems in wide ranges of conditions

Autor 1: Martin Cismondi Filiación UNS: ninguna  
Autor 2: Sabrina Rodriguez Reartes Filiación UNS: Doc. DIQ  
Autor 3: Gerardo Oscar Pisoni Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 4: Juan Manuel Milanesio Filiación UNS: ninguna  
Autor 5: Juan Ignacio Ramello Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 6: Marcelo Santiago Zabaloy Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Resumen en CD / Pen drive (1 págs.). TRABAJO C35

Editor Responsable: Asociación Argentina de Ingenieros Químicos (AAIQ)

Presentación Oral

**Nombre del Congreso:** XII Congreso Argentino de Microbiología, VI Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínica (Sadebac), I Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental (Dimaya), ,

**Lugar (Ciudad, País):** Buenos Aires

**Fecha (Desde-Hasta):** 17 al 20 de octubre de 2010.

.....  
Título del trabajo: Diversidad microbiana en orujo de aceite de oliva producido en la provincia de Buenos Aires

Autor 1: Brugnoli L.I.

Filiación UNS: Inv. y Doc. DBByF

Autor 2: González M.T

Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Autor 3: Cubitto M.A

Filiación UNS: Inv. y Doc. DBByF

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

Editor Responsable: SADEBAC

**Nombre del Congreso:** XXVIII Congreso Argentino de Química

**Lugar (Ciudad, País):** Lanús, Buenos Aires, Argentina

**Fecha (Desde-Hasta):** 13 al 16 de septiembre de 2010

.....  
1. Título del trabajo: Polimerización Aniónica Controlada: Eficiencia de Aniones Radicales de Litio/Naftaleno en Presencia de Agentes de Solvatación de Distinta Naturaleza Química

Autor 1: Mario D. Ninago

Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DI

Autor 2: Angel J. Satti

Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQ

Autor 3: Enrique M. Vallés

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Autor 4: Marcelo A. Villar

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Autor 5: Andrés E. Ciolino

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 2 pág.

Editor Responsable: Asociación Química Argentina

2. Título del trabajo: Copolimerización de Alginato y Poli(N-isopropilacrilamida) para la Obtención de Hidrogeles Inteligentes

Autor 1: M.M. Soledad Lencina

Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DQ

Autor 2: M. Rosa Prat

Filiación UNS: Inv. y Doc. DQ

Autor 3: Noemí A. Andreucetti

Filiación UNS: Inv y Doc. DQ

Autor 4: Marcelo A. Villar

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 2 pág.

Editor Responsable: Asociación Química Argentina

3. Título del trabajo: Caracterización química del humo de cigarrillos

Autor 1: Natalia A. Monje Pinilla

Filiación UNS: ninguna

Autor 2: Guido O. della Valle

Filiación UNS: ninguna

Autor 3: Silvana B. Saidman

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Autor 4: Diego B. Genovese

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Autor 5: Andrés E. Ciolino

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 2 pág.

Editor Responsable: Asociación Química Argentina

4. Título del trabajo: Isotermas de adsorción: una sencilla experiencia de laboratorio

Autor 1: Agustín Prieto

Filiación UNS: ninguna

Autor 2: Emiliano Ponce

Filiación UNS: ninguna

Autor 3: Silvana B. Saidman

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Autor 4: Diego B. Genovese

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Autor 5: Andrés E. Ciolino

Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 2 pág.

Editor Responsable: Asociación Química Argentina

**Nombre del Congreso:** XXXIII Reunión del capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de nutrición. (CASLAN)-

**Lugar (Ciudad, País):** Córdoba, Argentina

**Fecha (Desde-Hasta):** 14-16 de octubre de 2010

Título del trabajo: Evolución del contenido de ácidos orgánicos durante la fructificación de “Calafate” (Beveris buxifolia).

Autor 1: M. Arena Filiación UNS: ninguna  
Autor 2: D. Constenla Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: L. Ceci Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 4: N. Curvetto Filiación UNS: Inv. y Doc. DBByF

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

Editor Responsable:

**Nombre del Congreso:** XLVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB)

**Lugar (Ciudad, País):** Puerto Madryn, Argentinal

**Fecha (Desde-Hasta):** 30 de noviembre al 3 de diciembre de 2010

.....  
Título del trabajo: Dynamics of a marine-microbial community during biodegradation of bilge waste hydrocarbons.

Autor 1: Marina L. Nieves Filiación UNS: Ninguna  
Autor 2: Marcela Ferrero Filiación UNS: Ninguna  
Autor 3: Nelda L. Olivera Filiación UNS: Ninguna  
Autor 4: Hebe M. Dionisi Filiación UNS: Ninguna  
Autor 5: Marta G. Commendatore Filiación UNS: Ninguna  
Autor 6: José L. Esteves Filiación UNS: Ninguna  
Autor 7: Verónica Bucalá Filiación: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): Biocell 34 supplement, p.57, ISSN 0327.9545.

Editor Responsable: Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB)

**Nombre del Congreso:** 6to Congreso y Exposición para la producción farmacéutica ETIF 2010

**Lugar (Ciudad, País):** Buenos Aires, Argentina

**Fecha (Desde-Hasta):** 19-22 de octubre de 2010

.....  
1. Título del trabajo: Desarrollo de excipientes co-procesados mediante secado por spray para la obtención de comprimidos de disolución oral rápida

Autor 1: MS García Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 2: J Piña Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 3: SD Palma Filiación UNS: Inv. y Doc- DBByF  
Autor 4: DA Allemandi Filiación UNS: Ninguna  
Autor 5: MV Ramirez Rigo Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DBByF  
Autor 6: V. Bucalá Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 1, 1-2

Se Publica en CD (Cantidad de páginas):---

Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio):---

Editor Responsable: ETIF- <http://www.etif.com.ar/web/esp/home.html>

2. Título del trabajo: Obtención y caracterización de dispersiones sólidas de meloxicam y poloxamer.

Autor 1: AJ Calcagno Filiación UNS: Inv. DBByF y DIQ, y Doc.DBByF  
Autor 2: MV Ramirez Rigo Filiación UNS: Inv. DIQ y Doc. DBByF  
Autor 3: MS García Filiación UNS: Inv. DIQ  
Autor 4: J Piña Filiación UNS: Inv. y Doc. DIQ  
Autor 5: SD Palma Filiación UNS: Inv y Doc. DBByF

Si se publica en versión impresa (Tomo o Volumen, Página inicial - final): 1, pag 7

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): ----

Si se publica en un sitio web (Dirección del sitio): ----  
Editor Responsable: ETIF- <http://www.etif.com.ar/web/esp/home.html>

**Nombre del Congreso:** 8° Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada, 8° TREFEMAC

**Lugar (Ciudad, País):** Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina

**Fecha (Desde-Hasta):** 5 al 7 de mayo de 2010

.....  
Título del trabajo: Transiciones de Orden-Orden y Orden-Desorden en Copolímeros de Poli(Butadieno 1,3)-b-Poli(Dimetilsiloxano)

Autor 1: Daniel A. Vega	Filiación UNS: Inv y Doc. DF
Autor 2: Leopoldo R. Gómez	Filiación UNS: Inv. y Doc. DF
Autor 3: Mario D. Ninago	Filiación UNS: Inv. DIQ, Doc. DI
Autor 4: Andrés E. Ciolino	Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ
Autor 5: Marcelo A. Villar	Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ
Autor 6: Enrique M. Vallés	Filiación UNS: Inv y Doc. DIQ

Se Publica en CD (Cantidad de páginas): 1 pág.

Editor Responsable: H.A. Larrondo, J.L. Iguain, M. Hoyuelos, L. De Micco, Luciana, K. Mazzitello, G. Terranova, G. Izús, J.G. Fernández, G. Zabaleta.

#### 14) Aportes Científico - Tecnológicos Documentados y no Publicados ni Comunicados

**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**

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 6 informes de 19 páginas c/u

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 53.964.-

*Breve descripción del trabajo realizado:* El trabajo se apoyó en resultados obtenidos durante períodos anteriores, 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. Como puede vislumbrarse de los distintos informes, el seguimiento constituye un trabajo de largo tiempo a fin de poder estudiar las tendencias de los parámetros y su influencia sobre el proceso.

*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: **Control y Seguimiento del Tratamiento de Agua de Enfriamiento en Planta PBB-Polisur LLDPE**

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 12 informes de 10 páginas c/u

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 74.136.-

*Breve descripción del trabajo realizado:* El trabajo se apoyó en resultados obtenidos durante el período anterior, 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. Como puede vislumbrarse de los distintos informes, el seguimiento constituye un trabajo de largo tiempo a fin de poder estudiar las tendencias de los parámetros y su influencia sobre el proceso.

*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 EPE**

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 6 informes de 17 páginas c/u

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 53.868.-

*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

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.

*Relevancia del aporte científico-tecnológico y Justificación de la condición de desarrollo regional:* la relevancia del aporte científico-tecnológico se puede visualizar considerando la continuidad con la que se está desarrollando este tipo de estudios con el comitente (2 años de duración y continúa), permitiendo, como se mencionó, una relación intensa de docentes-investigadores de la UNS con Ingenieros de la Planta, y la participación de alumnos en calidad de pasantes.

**Comitente: PBB - Polisur**

Responsable 1: Rafael A. Suárez Baldo  
Responsable 2: Daniel R. Salinas

Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química  
Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

.....  
Título del trabajo: **Control y Seguimiento del Tratamiento de Agua de Enfriamiento en Planta PBB-Polisur HDPE**

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 14 informes de 11 páginas c/u

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 29.232.-

*Breve descripción del trabajo realizado:* El trabajo se apoyó en resultados obtenidos durante el período anterior, 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. Como puede vislumbrarse de los distintos informes, el seguimiento constituye un trabajo de largo tiempo a fin de poder estudiar las tendencias de los parámetros y su influencia sobre el proceso.

*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:* la relevancia del aporte científico-tecnológico se puede visualizar considerando la continuidad con la que se está desarrollando este tipo de estudios con el comitente (2 años de duración y continúa), permitiendo, como se mencionó, una relación intensa de docentes-investigadores de la UNS con Ingenieros de la Planta, y la participación de alumnos en calidad de pasantes.

**Comitente: PBB – Polisur S.A**

Responsable 1: Rafael A. Suárez Baldo  
Responsable 2: Daniel R. Salinas

Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química  
Filiación UNS: Dpto. de Ingeniería Química

.....  
Título del trabajo: **Control y Seguimiento del Tratamiento de Agua de Enfriamiento en Planta PBB-Polisur LDPE**

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 6 informes de 19 páginas c/u

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 58.668.-

*Breve descripción del trabajo realizado:* El trabajo se apoyó en resultados obtenidos durante el período anterior, 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. Como puede vislumbrarse de los distintos informes, el seguimiento constituye un trabajo de largo tiempo a fin de poder estudiar las tendencias de los parámetros y su influencia sobre el proceso.

*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: Álcalis de la Patagonia SAIC**

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 falla de conducto de efluentes industriales**

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 10

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 9.750.-

*Breve descripción del trabajo realizado:* El trabajo consistió en la determinación de las causas de falla de una cañería enterrada destinada al transporte de efluentes industriales. Se realizaron observaciones visual y microscópica de la zona fallada. Se analizaron muestras de los productos de corrosión y del suelo.

*Justificación de la condición de desarrollo regional:* El trabajo permitió lograr un vínculo con la empresa receptora, la cual es ajena al polo petroquímico local aunque del área de influencia de la UNS

*Relevancia del aporte científico-tecnológico:* para el trabajo se emplearon metodología científica y rigurosidad empleando técnicas de microscopía óptica y electrónica, análisis EDX, etc.

**Comitente: Álcalis de la Patagonia SAIC**

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 falla de tubos de economizador de caldera**

Cantidad de páginas del informe correspondiente: 9

Monto de dinero involucrado en la transferencia: \$ 9.900.-

*Breve descripción del trabajo realizado:* El trabajo consistió en la determinación de las causas que provocaron el ataque observado en los tubos de un economizador de caldera. Se realizaron observaciones visual y microscópica de la zona fallada. Se analizó la composición química de los tubos, y se determinaron su estructura metalográfica y dureza.

*Justificación de la condición de desarrollo regional:* El trabajo permitió lograr un vínculo con la empresa receptora, la cual es ajena al polo petroquímico local aunque del área de influencia de la UNS.

*Relevancia del aporte científico-tecnológico:* para el trabajo se emplearon metodología científica y rigurosidad empleando técnicas de microscopía óptica y electrónica, análisis EDX, etc.