

<b>Contributions to Conferences</b>
-------------------------------------

**Simposio Latinoamericano de Partículas y Campos**

San Carlos de Bariloche, Prov. de Río Negro, Argentina. Enero 14-24, 2003

- *“Bariones en QCD en Gran Número de Colores”*  
N.N. Scoccola

**XI Jorge Andre Swieca Summer School on Nuclear Physics**

San Pablo, Brasil. Febrero 13, 2003

- *“Boron Neutron Capture Therapy and Accelerators”*  
A.J. Kreiner

**Reunión de AFCEA “Nuevas Tecnologías en Comunicaciones”**

Escuela Superior Técnica, Buenos Aires, Argentina. Marzo 28, 2003

- *“Computación Cuántica”*  
M. Saraceno

**XIII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica**

Bahía Blanca, Prov. de Buenos Aires, Argentina. Abril 8-10, 2003

- *“Modificaciones Estructurales en Formiato de Praseodimio”*  
G.I. Polla
- *“Análisis de Macrocomponentes en Material Particulado proveniente del Volcán Copahue”*  
A.G. Leyva
- *“Síntesis y Caracterización de  $La_{(0.65-x)}A_xCa_{0.375}MnO_3$ ”*  
A.G. Leyva, M. Quintero, V. Lorenzo, G.I. Polla, P. König, D.R. Vega, F. Parisi, P. Leyva
- *“Caracterización de Apatitas formadas sobre Superficies modificadas de Titanio”*  
A.G. Leyva, H. Huck, M. Rosenbuch, C. Oviedo, M.A.R. de Benyacar
- *“Fabricación y Caracterización Estructural y Química de Nuevos Sistemas Nanoestructurados”*  
L. Fernández Albanesi, J. Milano, D.R. Vega, L. Steren
- *“Aspectos de la Degradación de Hg(II) por Fotocatálisis Heterogénea sobre  $TiO_2$ ”*  
M.I. Litter, S.G. Botta, A.G. Leyva, D.J. Rodríguez
- *“Caracterización del Material Particulado proveniente del Volcán Copahue”*  
G.I. Polla, A. Petragalli, P. Smichowski, D. Gómez

**Tercer Encuentro en Nanoestructuras**

San Carlos de Bariloche, Prov. de Río Negro, Argentina. Abril 28-30, 2003

- **“Nanohematitas: Qué Dice la Espectroscopía Mössbauer”**  
C. Saragovi
- **“Nanomatrices Obtenidas por Irradiación con Iones Pesados como Moldes para la Obtención de Materiales Nanoestructurados”**  
P. Levy
- **“Sensores de Gas Tipo MEMS basados en Películas Sensibles Nanoestructuradas”**  
A. Lamagna

#### **Quilmes Nanoscience Workshop on Electronics with Molecules and Quantum Dots**

Parador Ruinas de los Quilmes, Prov. de Tucumán, Argentina. Mayo 15-20, 2003

- **“Magnetism of Small Mn Clusters”**  
J.A. Guevara, A.M. Llois, F. Aguilera-Granja, J.M. Montejano-Carrizales
- **“Band Contribution to the Electronic Transport in CoAg Based Granular Alloys”**  
J. Milano, L. Steren, A.M. Llois

#### **Workshop sobre Computación Cuántica, Descoherencia y Caos Cuántico**

Facultad de Cs. Exactas y Naturales (FCEyN), UBA, Buenos Aires, Argentina. Mayo 21, 2003

- **“Funciones de Wigner Suavizadas: Una Nueva Representación de la Mecánica Cuántica”**  
A.M. Rivas, E.A. Vergini, D.A. Wisniacki

#### **Workshop sobre Nanociencias**

San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina. Mayo 2003

- **“Sensores de Gas Micromaquinados (MEMS)”**  
A. Lamagna

#### **Summer College and Conference on Physics and Chemistry of Rare Earth Manganites**

Trieste, Italia. Junio 15-19, 2003

- **“Magnetic Memory Effects in  $La_{0.5}Ca_{0.5}MnO_3$ ”**  
J. Sacanell
- **“Magnetization Steps in Phase Separated  $La_{0.5}Ca_{0.5}Mn_{1-y}Fe_yO_3$ ”**  
L.P. Granja
- **“Novel Dynamical Effects in Manganites”**  
P. Levy
- **“Phase Separation in Manganites: Equilibrium? ”**  
P. Levy

- ***“Temperature Dependence of Isothermal Transport Properties in Phase Separated  $La_{0.325}Pr_{0.3}Ca_{0.375}MnO_3$ ”***  
M.H. Quintero

**Nato Advanced Research Workshop on Quantum Chaos: Theory and Applications**  
Como, Italia. Junio 17-22, 2003

- ***“Classical Decays in Open Quantum Systems”***  
M. Saraceno

**Workshop on New Trends in Magnetism**

S.Carlos de Bariloche, Prov. de Río Negro, Argentina. Junio 19-20, 2003

- ***“Combining Realistic Ab-Initio Calculations with a Many Body Approach in Intermetallic Ce Compounds”***  
A.M. Llois

**International Hispalensis Summer School**

Oromana, Sevilla, España. Junio, 2003

- ***“Enhanced Excitation of Giant Pairing Vibrations in Heavy-Ion Reactions Induced by Weakly-Bound Projectiles”***  
L. Fortunato, W. Von Oertzen, H.M. Sofía, A. Vitturi

**The 2003 IEEE Nuclear and Space Radiation Effects Conference (NSREC)**

Monterey, Estados Unidos. Julio 21-25, 2003

- ***“A Compact Portable Setup for In Situ Solar Cells Degradation Studies”***  
A. Filevich, C.J. Bruno, J. Fernández Vázquez, M. Alurralde, I. Prario, M.J.L. Tamasi, M.G. Martínez Bogado, J. Plá, J.C. Durán, J. Schuff, A. Burlón, P. Stoliar, D. Minsky, A.J. Kreiner, R. Mayer

**2003 Annual Meeting American Crystallographic Association**

Cincinnati, Estados Unidos. Julio 26-31, 2003

- ***“Síntesis and Structural Characterization of  $Y_{1-x}Cd_xMnO_3$ ”***  
O.A. Agüero, I.L. Torriani, A.G. Leyva, P. König, G.I. Polla, D.R. Vega

**International Conference on Magnetism (ICM2003)**

Roma, Italia. Julio 27-Agosto 1, 2003

- ***“Band Contribution to the Electronic Transport in Co-Ag-Based Multilayered Granular Alloys”***

J. Milano

- **“Co Adatoms on Cu(111): Hybridization with the Shockley Surface State Band”**  
A. Barral, A.M. Llois
- **“Electronic and Magnetic Properties of Bimetallic  $Co_mRh_n$  Clusters ( $n + m \leq 55$ )”**  
T. Sondón, J.A. Guevara
- **“Non Collinear Magnetism in  $LaMn_2Ge_2$  and  $LaMn_2Si_2$  Compounds”**  
S. Di Napoli, G. Bihlmayer, S. Bluegel, M. Alouani, H. Dreysse, A.M. Llois

### **World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering**

Sidney, Australia. Agosto 24-29, 2003

- **“Microdistribution of Prospective BNCT-Compound CuTCPH in Tissue Sections with a Heavy Ion Microbeam”**  
P. Stoliar, A.J. Kreiner, M.E. Debray, M.E. Caraballo, A.A. Valda, A.E. Schwint, J.M. Kesque, H. Somacal, H. Di Paolo, A.A. Burlón, J. Davidson, M. Davidson, C. Romano, J. Curiale, M.J. Ozafrán, M.E. Vázquez, D. Minsky

### **12<sup>th</sup> International Conference on Radiation Effects in Insulator**

Gramado, Rio Grande do Sul, Brasil. Septiembre 1-5, 2003

- **“Grafting of FVDF Foils Induced by Swift Heavy Ions”**  
R.O. Mazzei, G. García Bermúdez, D. Tadey y C. Rocco

### **5<sup>th</sup> Latin American Workshop on Nuclear and Heavy Ion Physics y Reunión de Física Nuclear No Brasil**

Santos, San Pablo, Brasil. Septiembre 1-5, 2003

- **“Fusion Cross-Section Measurements for Systems  ${}^6Li + {}^{27}Al$ ,  ${}^{64}Zn$  at Subbarrier Energies”**  
M. Rodríguez, G.V. Martí, A.J. Pacheco, A. Arazi, O.A. Capurro, J.O. Fernández Niello, J.E. Testoni, M. Ramírez, R.M. Anjos, I. Padrón, P.R.S. Gomes, J. Lubian, R.L. Veiga
- **“Measurement of Inelastic Scattering Cross Sections in the  ${}^{16}O + {}^{28}Si$  System to Discriminate Regular and Chaotic Regimes”**  
G.V. Martí
- **“The Heavy-Ion Microbeam at the Tandem Accelerator and Its Biomedical Applications”**  
P. Stoliar, A.J. Kreiner, M.E. Debray et al

### **Conference on European Collaboration Linking Integrability with other Disciplines-EUCLID**

Florenzia, Italia. Septiembre 15-20, 2003

- **“The W-Infinite Theory of Hierarchy in the Quantum Hall Effect”**  
G. Zemba

**XIX Congress of the Brazilian Society of Microscopy and Microanalysis (XIX CSBMM)**  
Caxambú, Minas Gerais, Brasil. Septiembre 21-24, 2003

- ***“The Heavy-Ion Microprobe and Its Applications to Biology, Medicine and Materials Science”***  
A.J. Kreiner

**88ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina (AFA)**  
San Carlos de Bariloche, Prov. de Río Negro, Argentina. Septiembre 22-25, 2003

- ***“Adsorción de H<sub>2</sub> sobre Sustratos de Metales Alcalinos”***  
L. Szybisz, M. Boninsegni
- ***“Adsorción de 4He sobre C<sub>60</sub>”***  
L. Szybisz, I. Urrutia
- ***“Átomos Aislados de Co sobre Cu (111): Hibridización de Estados de Impureza con la Banda Schockley versus Estados de Volumen”***  
A. Barral, A.M. Llois
- ***“Cálculos de Energía Libre vía Dinámica Molecular: Los Cristales de Azufre Elemental”***  
C. Pastorino, Z. Gamba
- ***“Cálculo de Propiedades Vibracionales y Electrónicas y Espéctros Raman de Clusters de Grafito”***  
E.B. Halac, E. Burgos, C.C. Fu, H. Bonadeo
- ***“Caracterización de Elementos Metálicos y Especies Iónicas en Aerosoles Atmosféricos PM<sub>2.5</sub> y PM<sub>2.5-10</sub>”***  
L.M. Murrini, M.E. Debray, A.J. Kreiner, M.J. Ozafrán, R.T. Gettar, M.E. Vázquez
- ***“Caracterización del Flujo Neutrónico en el RAI para una Estación Gama-Prompt de Detección de Trazas de Boro”***  
D.M. Minsky, A.A. Burlón, A.J. Kreiner, A. Valda Ochoa
- ***“Caracterización y Optimización del Haz de Iones del Acelerador Tandem”***  
C. Romano, M.E. Debray, P. Stoliar
- ***“Combinación de Cálculos de Estructura de Bandas y Correlaciones Fuertes en los Compuestos CeM<sub>2</sub>Si<sub>2</sub>(M=Cu, Ru, Rh y Pd)”***  
V.L. Vilodosola, M. Alouani, A.M. Llois
- ***“Crecimiento, Magnetismo y Transporte en Multicapas de Manganitas Ferromagnéticas/Antiferromagnética”***  
M. Sirena, N. Haberkorn, M. Granada, L. Steren, J. Guimpel, A.G. Leyva, G.I. Polla
- ***“Decaimientos Clásicos en Mapas Cuánticos con Decoherencia”***

I. Garcia-Mata, M. Saraceno, M.E. Spina

- ***“Dependencia en temperatura de las propiedades de transporte de  $La_{5/8-y}Pr_yCa_{3/8}MnO_3$ ”***  
M. Quintero, F. Parisi, P. Levy, L. Ghivelder, G. Leyva
- ***“Desarrollo de Módulos Fotovoltaicos para Misiones Satelitales Argentinas: Avances en el Período 1/8/02-31/7/03”***  
M. Alurralde, F. Antonuccio, C.G. Bolzi, C.J. Bruno, P. Cabot, E. Carella, J.C. Durán, J. Fernández Vázquez, A. Filevich, C.D. Franciulli, E.M. Godfrin, V. Goldbeck, A. Iglesias, M.G. Martínez Bogado, E. Mezzabolta, S.L. Nigro, J. Plá, S.E. Rodríguez, M.J.L. Tamasi
- ***“Desarrollo de un Dispositivo para Irradiar Cultivos Celulares con Partículas Alfa”***  
T.E. Tecce, M. Rodríguez, M. Schaposnik, A.J. Kreiner, A. Burlón, M.E. Debray y D. Minsky
- ***“Detección de Iones Pesados con una Cámara de Ionización a Bajas Temperaturas”***  
D. López Nacir, A. Arazi, O.A. Capurro, J.O. Fernández Niello, G.V. Martí, A.J. Pacheco, M. Ramírez, J.E. Testoni
- ***“Dinámica Molecular de Modelos Simplificados de Membranas Biológicas”***  
Z. Gamba
- ***“Efectos de Interacciones inter-e intra-partículas en nanohematitas de 5 nm por Mediciones de Magnetización y de Espectrometría Mössbauer”***  
C. Saragovi, M. Vázquez Mansilla, R.D. Zysler, D. Fiorani
- ***“El Microhaz de Iones Pesados en el Acelerador Tandem y sus Aplicaciones Biomédicas”***  
P. Stoliar, A.J. Kreiner, M.E. Debray, M.E. Caraballo, A. Valda Ochoa, A.E. Schwimt, J.M. Kesque, H. Somacal, H. Di Paolo, A. Burlón, J. Davidson, M. Davidson, C. Romano, J. Curiale, M.J. Ozafrán, M.E. Vázquez, D. Minsky
- ***“EPR en  $LaSrMnO_3$ : Distorsiones Cristalinas y Factor Giromagnético”***  
G. Alejandro, M. Tovar, M. Passeggi, M.T. Causa, C. Ramos, D.R. Vega, R. Senis
- ***“Estudio de Anomalías Térmicas en Monocristales de Formiato de Praseodimio”***  
M. Saleta, D. Tobía, D.R. Vega, H. Lanza, G. Polla, A.G. Leyva, A.E. Goeta, A. Butera, M.T. Caus, A. Ayala, M. Moura
- ***“Estudio de Daño por Radiación con Protones y Electrones en Celdas Solares para Uso Espacial”***  
M.J.L. Tamasi, M.G. Martínez Bogado, M. Alurralde, J.C. Plá, I. Prario, A. Filevich, R. Mayer, J. Schuff, A. Burlón, P. Stoliar, A.J. Kreiner
- ***“Estudio de Magnetostricción, Magnetización y Transporte Electrónico en Manganitas de Dopaje Intermedio, el caso de la Familia  $(La_yPr_{1-y})_{0.5}Ca_{0.5}MnO_3$ ”***  
J. Curiale, C. Ramos, R.D. Sánchez, P. Levy, F. Parisi, F. Rivadulla
- ***“Explorando Caminos de Plegado del Péptido A-Beta”***  
J.A. Guevara

- ***“Evolución Térmica de Propiedades Mecánicas y Estructurales de Películas de Carbono obtenidas a partir de Un Haz de Iones de C60”***  
A.G. Dall'Asén, H. Huck, E.B. Halac, M. Reinoso, A.C. Pichel, A.M. Rosso
- ***“Fuente de Iones de Alta Intensidad de Corriente Aplicada a BNCT”***  
H. Somacal, H. Huck, D.E. Di Gregorio, J.O. Fernández Niello, M. Igarzábal
- ***“Funciones de Wigner suavizadas: Una Nueva Representación de la Mecánica Cuántica”***  
A.M.F. Rivas, E.G. Vergini, D. Wisniaki
- ***“Hamiltoniano de Heisenberg extendido para LaMn<sub>2</sub>X<sub>2</sub> (X = Ge, Si) usando una parametrización ab initio”***  
V. Massidda, S.Di Napoli, A.M. Llois
- ***“Identificación de Iones Pesados para un Amplio Rango de Masas y Energías empleando un Multidetector”***  
M.A. Fleitas, J. Tiffenberg, O.A. Capurro, G.V. Martí, A. Arazi, J.O. Fernández Niello, A.J. Pacheco, J.E. Testoni
- ***“Interrelación entre Transiciones Magnéticas Abruptas y Efecto Magnetocalórico en Manganitas con Separación de Fases”***  
L. Granja, R.S. Freitas, M.G. Das Virgens, H. Martinho, G. Leyva, L. Ghivelder, P. Levy, F. Parisi
- ***“Magnetismo de Clusters Mixtos de Co y Rh”***  
T. Sondon, J.A. Guevara
- ***“Magnetismo No Colineal en LaMn<sub>2</sub>Ge<sub>2</sub> y LaMn<sub>2</sub>Si<sub>2</sub>”***  
S. Di Napoli, A.M. Llois, G. Bihlmayer, S. Bluegel, M. Alouani, H. Dreysse
- ***“Medición de Secciones Eficaces de Dispersión Inelástica en <sup>16</sup>O + <sup>28</sup>Si destinadas a Distinguir Regímenes Caóticos y Regulares”***  
G.V. Martí, A.J. Pacheco, J.E. Testoni, D. Abriola, O.A. Capurro, D.E. Di Gregorio, J.O. Fernández Niello, A.O. Macchiavelli, R.M. Clark, P. Fallon, A. Georgen, D. Ward, C.Y. Wu, A. Hayes, D. Cline, R. Teng
- ***“Medición de Secciones Eficaces de Fusión de los Sistemas <sup>6</sup>Li + <sup>27</sup>Al, <sup>64</sup>Zn a Energías por Debajo de la Barrera Coulombiana”***  
M. Rodríguez, G.V. Martí, A.J. Pacheco, O.A. Capurro, J.O. Fernández Niello, J.E. Testoni, M. Ramírez, A. Arazi, R.M. Anjos, P.R.S. Gomes, I. Padrón, J. Lubian, R.S.L. Veiga
- ***“Memoria Magnetoresistiva en La<sub>0.5</sub>Ca<sub>0.5</sub>MnO<sub>3</sub>”***  
J. Sacanell, F. Parisi, L. Ghivelder, G.I. Polla, P. Levy
- ***“Modificaciones Estructurales en Formiato de Pr”***  
D. Tobia, M. Saletta, D. R. Vega, G. Polla, G. Leyva, H. Lanza, A. Goeta
- ***“Nueva Matriz de Escala para Fluidos de Yukawa en la Aproximación Esférica Media”***  
L. Blum, J.A. Hernando

- ***“Optimización y Fabricación de Bicapas  $TiO_2/SiO_2$  sobre Si para Aplicaciones Fotovoltáicas”***  
M. Barrera, J. Plá
- ***“Propiedades Magnéticas y Estructurales de Hematitas Dopadas con Ni obtenidas a partir de Oxinatos”***  
L.C. Sánchez, G. Pérez, C.A. Barrero, J. Arpe, R.D. Zysler, C. Saragovi
- ***“Propuesta de Material Moderador de Neutrones para su Aplicación a la Terapia BNCT con Aceleradores”***  
A.J. Kreiner
- ***“Pruebas Preliminares de un Doble Deflector Electrostático para Desviar Productos de Fusión de Iones Pesados”***  
M. Ortega, O.A. Capurro, J.E. Testoni, A. Arazi, G.V. Martí, J.O. Fernández Niello, A.J. Pacheco
- ***“Resonancia Antiferromagnética en NiO”***  
J. Milano, L.B. Steren, M. Grimsditch
- ***“Saltos en la Magnetización del Compuesto  $La_{1/2}Ca_{1/2}Mn_{1-y}Fe_yO_3$ ”***  
L. Granja, R.S. Freitas, L. Ghivelder, G. Polla, F. Parisi, P. Levy
- ***“Sensores Mems de Uso Espacial”***  
M. Fischer, F. Nesprias, G. Acuña, G. Redelico, A. Boselli, A. Lamagna
- ***“Simulación del Crecimiento de Películas delgadas de Carbono Amorfo sobre Sustratos de Silicio y Carbono”***  
E. B. Halac, E. Burgos, M. Reinoso
- ***“Simulación de Subsistemas de Potencia de Satélites”***  
G. Berbeglia, D. Fernández Slezak, E.M. Godfrin, J.C. Durán
- ***“Transporte Electrónico en Aleaciones Granulares Co-Ag Crecidas en Multicapas”***  
J. Milano, L.B. Steren, A.M. Llois
- ***“Uso de Narices Electrónicas para Determinar la Calidad del Lúpulo”***  
S.L. Reich, D.F. Rodríguez, N.N. Scoccola, G. Molinaro, A. Boselli, A. Lamagna

**Encuentro Pushing Physics at Low Temperature (en homenaje a Paco de la Cruz)**  
San Carlos de Bariloche, Prov. de Río Negro, Argentina. Septiembre 25-26, 2003

- ***“Magnetization Steps in Phase Separated Manganites”***  
P. Levy
- ***“Mixed Manganese Oxides: Modification of Structural Electric and Magnetic Properties”***  
J. Sacanell, M. Quinteros, L. Granja, J. Curiale, A.G. Leyva, G.I. Polla, P. König, H. Lanza, P. Levy, F. Parisi, D.R. Vega

**Workshop on Selected Topics in Nuclear and Atomic Physics**



Fiera di Primiero, Italia. Octubre 1-5, 2003

- H.M. Sofía

**Congreso Internacional del Observatorio del Norte**

Batavia, Illinois, Estados Unidos. Octubre 2003

- A. Etchegoyen

**VIII International Conference on Hypernuclear & Strange Particle Physics**

Newport News, Virginia, Estados Unidos. Octubre 14-18, 2003

- *“Masses of Excited Baryons in the  $1/N_c$  Expansion”*  
N.N. Scoccola
- *“Pseudoscalar Meson Nonet in a Non-Local Chiral Quark Model”*  
N.N. Scoccola

**VI Congreso Latinoamericano de Toxicología y Química Ambiental – SETAC’03**

Buenos Aires, Argentina. Octubre 20-23, 2003

- *“Caracterización de Especies Químicas en Aerosoles Atmosféricos PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>2.5-10</sub> y TSP en un Sitio de Buenos Aires”*  
L. Murruni et al.
- *“Evaluación sobre la Inflamación Pulmonar inducida por Partículas de Origen Volcánico”*  
S. O’Connor, P. Smichowski, G.I. Polla, D. Gómez, B. Molinari

**XXVI Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente (ASADES)**

Formosa, Prov. de Formosa, Argentina. Octubre 22-25, 2003

- *“Comparación del Daño por Radiación producido por Protones y Electrones en Celdas Solares para Uso Espacial”*  
M.J.L. Tamasi, M. Alurralde, I. Prario, A. Filevich, R. Mayer, J.C. Durán, M.G. Martínez Bogado, J. Plá
- *“Desarrollo, Fabricación y Ensayo de Paneles Solares para Misiones Satelitales Argentinas - Primer Módulo para Ensayos”*  
C.G. Bolzi, C.J. Bruno, P. Cabot, E. Carella, J.C. Durán, J. Fernández Vázquez, C.D. Franciulli, E.M. Godfrin, V. Goldbeck, M.G. Martínez Bogado, A. Moglioni, J. Plá, S.E. Rodríguez, M.J.L. Tamasi, M. Alurralde, F. Antonuccio, A. Filevich, A. Iglesias, E. Mezzabolta, S.L. Nigro
- *“Experimental and Theoretical Radiation Damage Studies on Crystalline Silicon Solar Cells”*  
M. Alurralde, M.J.L. Tamasi, C.J. Bruno, M.G. Martínez Bogado, J. Plá, J. Fernández Vázquez, J. Durán, J. Schuff, A. Burlon, P. Stoliar, A. Kreiner

- ***“Películas Dieléctricas Antirreflectantes-Pasivantes en Celdas Solares de Silicio Cristalino para Uso Espacial”***  
M. Barrera, J. Plá.
- ***“Simulación del Sistema Eléctrico de la Misión Satelital SAOCOM”***  
G. Berbeglia, D. Fernández Slezak, E.M. Godfrin, J.C. Durán

### **Congreso de Química Analítica**

Huerta Grande, Prov. de Córdoba, Argentina. Octubre 28-Noviembre 1, 2003

- ***“Evaluación de las Saccharomyces Cerevisiae como Sustrato para el Análisis de la Especiación de Cr(III) y Cr(VI)”***  
B. Parodi, G.I. Polla, L. Valiente, P. Smichowski
- ***“Fraccionamiento de 34 Elementos por Tamaño de Partícula en Cenizas del Volcán Copahue. Determinación por ICP-MS, NAA, XRD y EDAX”***  
P. Smichowski, D. Gómez, S. Rosa, S. Resnizky, G.I. Polla, A. Ledesma

### **V Encuentro sobre Diamante, Carbono Amorfo, Nanotubos y Materiales Relacionados**

Río de Janeiro, Brasil. Noviembre 9-11, 2003

- ***“Cysteine Adsorption and Apatite Deposition on Comercial and Carbon Coated Titanium Surfaces ”***  
H. Huck
- ***“Structural, Mechanical and Thermal Behavior of Carbon Films produced by C60 Beam”***  
A.G. Dall’Asén, E.B. Halac, H. Huck, M.E. Reinoso

### **XIV Simposio Nacional de Química Orgánica**

Rosario, Prov. de Santa Fé, Argentina. Noviembre, 2003

- ***“Diferente Comportamiento Cristalino de 3-Cetoximas Esteroidales Norgestimato y Norelgestromin”***  
A. Bonatti, S. Giacobello, D.G. Tombari, A. Vecchioli, D.R. Vega
- ***“Norgestimato. Estudio de Monocristales obteniendo ambos Isómeros E y Z”***  
D.G. Tombari, A. Vecchioli, D.R. Vega

### **Reunión SAM 2003**

San Carlos de Bariloche, Prov. de Río Negro, Argentina. Noviembre, 2003

- ***“Estudio de Adsorción de Cisteína en Superficies de Ti Puro y Modificadas con DL”***  
C. Oviedo, A.G. Leyva, H. Huck, M.A.R. de Benyacar
- ***“Estudio de la Región Central del Diagrama Ternario Zr-Nb-Fe”***  
C. Saragovi, D. Arias, M. Granovsky

**Simposio PRE-SAR**

Buenos Aires, Argentina. Noviembre, 2003

- ***“Radiaciones de Alto LET”***  
A.J. Kreiner, B. Molinari

**Technical Meeting on the Coordination of the International Network of Nuclear Structure and Decay Data Evaluations**

Viena, Austria. Noviembre, 2003

- G. Martí

**Pan American Advanced Study Workshop: Physics of Information**

Buzios, Brasil. Diciembre 3-10, 2003

- ***“Spectral Properties and Classical Decays in Open Quantum Systems”***  
M. Saraceno

**Euro Nano Forum 2003 – Special Outreach Event for Latin-America and South Africa**

Trieste, Italia. Diciembre 7-14, 2003

- ***“Líneas de Trabajo de MEMS y NANO desarrolladas en Argentina”***  
A. Lamagna

**International School on Crystal Growth, Characterization and Applications (ISCGChA)**

La Pedrera, Uruguay. Diciembre 9-13, 2003

- A.G. Leyva