

Contribution to Conferences

VII Workshop on Hadron Physics. Caraguatatuba, Río de Janeiro, Brasil. April 2000.

- “*Non-Leptonic Hyperons Decays in Soliton Models*”
D. Gómez Dumm, A.J. García and N.N. Scoccola

IIª Conferencia Argentina Multidisciplinaria sobre Cáncer - FACEC. Buenos Aires, Argentina. April 2000.

- “*Estudios Radiobiológicos con Haces Externos de Protones*”
J. Schuff, L. Policastro, A. Pérez de la Hoz, A. Burlón, M.E. Debray, J.M. Kesque, A.J. Kreiner, A. Mazal, H. Somacal, P. Stoliar, A. Valda Ochoa, S. Cáneva, S. Delacroix, F. Favaudon, Y. Henry, C. Nauraye, J.L. Habrand, O.A. Bernaola, H. Durán, B.L. Molinari, S. O'Connor, M. Palmieri, O. Opezzo, M. Ruffolo, G. Saint-Martin, F. Naab, M.J. Ozafrán, M.E. Vázquez, M. Davidson, J. Davidson

SILAF AE III. Cartagena de Indias, Colombia. April 2000.

- “*Effective Field Theory Approach to EW Corrections at LEP Energies*”
D. Gómez Dumm

Meeting of the American Physical Society. Long Beach, California, USA. April 2000.

- “*Spins of Low Lying States in ^{74}Br : A Prelude of Tests of the Standard V-A Model Using ^{74}Kr Recoil Correlations*”
M.M. Hindi, R.L. Kozub, S.J. Robinson, D.E. Di Gregorio, R. Joosten, R.M. Larimer, A.O. Macchiavelli, E.B. Norman, J. Powell, G.R. Rech, M.W. Rowe, D. Ward
- “*Diamonds, Maybe, But Bismuth is Not Forever*”
E.B. Norman, E. Browne, D.L. Hurley, R.J. McDonald, A.R. Smith, D.E. Di Gregorio, I.D. Goldman

International Workshop on Quantum Dynamics in Terms of Phase-Space Distributions. Dresden, Germany. May 2000.

- “*Semiclassical Construction of Scar functions*”
G. Garlo and E. Vergini
- “*Classical Invariants and the Quantum-Classical link*”
D. Wisniacki and E. Vergini
- “*Quantum Dynamics in Terms of Phase-Space Distributions*”
G. Carlo and E. Vergini

1ra. Reunión de Trabajo de la Red Temática RICOMAI (Red Iberoamericana sobre Caracterización y Obtención de Materiales utilizando Aceleradores de Iones). La Habana, Cuba. May 2000.

- “*El Centro de Aceleración de Iones de Buenos Aires*”
A.J. Kreiner

International School of Physics and Astrophysics of Ultra High Energy Cosmic Rays. Observatoire de Meudon. Paris, France. June 2000.

- “*Trabajos realizados en el Laboratorio Tandem con el Detector Prototipo de Efecto Cerenkov*”
P.M. Bauleo

Reunión del Consejo Internacional de Finanzas del Proyecto Pierre Auger. CERN, Geneva, Switzerland. June 2000.

- “*La Situación Aduanera en Argentina y Trámites necesarios para el Ingreso de Equipamiento libre de Impuestos para el Observatorio del Proyecto Pierre Auger*”
A. Etchegoyen

International Conference in Solid Films and Surfaces (ICSFS). New Jersey, USA. July 2000.

- “*Diffusion Pathways of Si Ad-dimers on Si(001): A High Temperature Molecular Dynamics Study*”
C.C. Fu and M. Weissmann

The 7th International Symposium Olfaction & Electronic Nose (ISOEN). Brighton , United Kingdom. July 2000.

- “*Identification of Pollutant Gases and of their Concentrations using Multisensor Arrays*”
S. Reich, R.M. Negri, A. Lamagna and L. Dori

XIII Simposium Peruano de Física. Universidad Mayor de San Marcos, Lima, Perú. July 2000.

- “*Influencias de manejos de suelos vistos por Espectroscopía Mössbauer*”
Celia Saragovi. (Invited Talk).

Conferencia Internacional de Superficies. Princeton, USA. July 2000

- “*Difusión en la Superficie de Si(001)*”
C.C. Fu

Congreso Mundial de Física Médica y Bioingeniería. Chicago, USA. July 2000.

- “*Radiobiology Studies with External Proton Beams*”
J. Schuff, L. Policastro, A. Pérez de la Hoz, A. Burlón, M.E. Debray, J.M. Kesque, A.J. Kreiner, A. Mazal, H. Somacal, P. Stoliar, A. Valda Ochoa, S. Cáneva, S. Delacroix, F. Favaudon, Y. Henry, C. Nauraye, J.L. Habrand, O.A. Bernaola, H. Durán, B.L. Molinari, S. O’Connor, M. Palmieri, O. Opezzo, M. Ruffolo, G. Saint-Martin, F. Naab, M.J. Ozafrán, M.E. Vázquez, M. Davidson, J. Davidson

International Conference on Magnetism. Recife, Brazil. August 2000.

- “*Annealing effects on structural and magnetic properties of α -Fe₂O₃ nanoparticles*”
M. Vasquez-Mansilla, R.D. Zysler, C. Arcipestre, M. Dimitrijewitz, D. Rodriguez-Sierra, C. Saragovi
- “*From Direct to Inverse GMR: Introduction of Cr in Fe/Cu Superlattices*”
J. Milano and A.M. Llois
- “*Phase Separation in La_{0.5}Ca_{0.5}MnO₃*”
F. Parisi, P. Levy, G. Polla, D. Vega, G. Leyva, H. Lanza, R.S. Freitas and L. Ghivelder
- “*Effects of Fe Doping in La_{1/2}Ca_{1/2}MnO₃*”
P. Levy, L. Granja, E. Indelicato, D. Vega, G. Polla and F. Parisi
- “*Magnetism, Resistivity and Magnetoresistance in Ca_{1-x}Y_xMnO₃*”
H. Aliaga, M.T. Causa, B. Alascio, H. Salva, M. Tovar, D. Vega, G. Polla, A.G. Leyva and P. Konig
- “*High Pressure Effects on the Resistivity and Ferromagnetic Transition of Ceramic Manganite Ca_{1-x}Y_xMnO₃*”
G. Garbarino, S. Parón, M. Monteverde, C. Acha, A.G. Leyva, D. Vega, G. Polla, J. Briático, B. Alascio

Jornadas SAM 2000, IV Coloquio Latinoamericano de Fractura y Fatiga. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Comahue, Neuquen, Argentina. August 2000.

- “*Estudio de algunos intermetalicos en el sistema Zr-Nb-Fe utilizando Espectroscopia Mossbauer*”
C. Ramos, C. Saragovi, M. Granovsky and D. Arias
- “*Influencia de la implantación iónica sobre la tracción de películas de Al 8006*”
E. Povalo, E.B. Hermida y A. Filevich

Psik-2000. Schwabisch-Gmundt, Germany. August 2000.

- “*Metales de Transición Adsorbidos en Oro*”
A.M. Llois and M. Weissmann
- “*Fulerenos Sustituidos con Silicio*”
C.C. Fu and M. Weissmann

International Symposium on the Industrial Applications of the Mössbauer Effect, ISIAME 2000. Virginia, USA, August 2000.

- “*Mössbauer Spectroscopy Studies of some Intermetallics in the Zr-Nb-Fe System*”
C. Ramos, C. Saragovi, M. Granovsky and D. Arias
- “*Characterisation of Laves Phases Zr (Cr, Fe)₂ Oxidized in an Open Furnace using Mössbauer Spectroscopy*”
F. Saporiti, P. Bozzano, R. Versaci, C. Ramos, I. Raspini and C. Saragovi
- “*A Mössbauer Study on Gray Stains in Electroplated Steel*”
M. Zapponi, T. Pérez, C. Ramos, G. Polla, C. Saragovi and D. Cook

The 12th International Conference on Ion Beam Modification of Materials. Canela, Brazil. September 2000.

- “*New Compact Design for an Ion Source*”
H. Huck, D.E. Di Gregorio, J.O. Fernández Niello, E.B. Halac, M. Igarzábal, J. Orecchia and M.E. Reinoso
- “*Diffusion of Tantalum in Alpha-Ti*”
G. García Bermúdez

XI Conferencia Europea de Diamante, Materiales Simil-Diamante, Nanotubos de Carbono, Nitruros y Carburos de Silicio. Porto, Portugal. September 2000.

- “*Amorphous Si_xC_{1-x} Films: An Example of Materials presenting Low Indentation Hardness and High Wear Resistance*”
J. Esteve, A. Lousa, E. Martinez, H. Huck, E.B. Halac, M.E. Reinoso

Reunión de la Asociación de Química Argentina (AQA). Corrientes, Argentina. September 2000.

- “*Especiación de As(III) y As(V) usando Saccharomyces Cerevisiae. Determinación por HG—ICP—AES*”
P. Smichowski, J. Marrero, A. Ledesma, G. Polla, D. Batisttoni

XXIV International Workshop on Condensed Matter Theories. Buenos Aires, Argentina. September 2000.

- “*The Treatment of Translational and Galilean Invariances in EI Transitions*”
D.R. Bes y O. Civitarese
- “*Espejismos Cuánticos en Sistemas de Metales de Transición Adsorbidos sobre Metales Nobles*”
M. Weissmann
- “*Simple model molecules for the condensed phases of sulfur*”
C. Pastorino and Z. Gamba

- “*Density functional formalism in the canonical ensemble*”
J.A. Hernando and L. Blum
- “*Density fluctuations and entropy*”
J.A. Hernando and L. Blum
- “*Modified virial series around non null density*”
I. Urrutia and J.A. Hernando
- “*A variational theory for Yukawa fluids: the equivalent mean spherical approach*”
L. Blum and J.A. Hernando. Invited talk

28th IEEE Photovoltaic Specialists Conference. Alaska, Anchorage, USA. September 2000.

- “*SAC-A satellite: First Experiment of Argentine Solar Cells in Space*”
C. Bolzi, C.J. Bruno, J.C. Durán, E.M. Godfrin, M.G. Martínez Bogado, L.M. Merino, J.C. Plá, M.J.L. Tamasi and M. Barrera

85^a Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina. September 2000.

- “*Destrucción del Orden de Carga por Dopaje con Fe en $La_{1/2}Ca_{1/2}MnO_3$* ”
L. Granja, E. Indelicato, F. Parisi, P. Levy, G. Polla, D. Vega, H. Lanza, L. Civale
- “*Memoria y Relajación en $La_{1/2}Ca_{1/2}MnO_3$* ”
J. Sacanell, P. Levy, F. Parisi, G. Polla, D.R. Vega
- “*Magnetoresistencia y Separaciones de Fases*”
J. Sacanell, P. Levy, F. Parisi, G. Polla, D.R. Vega, L. Granja, E. Indelicato
- “*Defectos Columnares como Detectores de Dirección de Campo Interno en Superconductores*”
A.V. Silhanek, L. Civale, J.A. Herbsommer, G.L. Nieva, J. Azcarate, P. Levy
- “*Análisis de Barreras de Fusión en Base al Comportamiento de Barreras de Potencial Modificadas por Acoplamiento entre Canales*”
M.R. Spinella, J.E. Testoni, O. Dragún and H.D. Marta
- “*Barreras de Fusión en los Sistemas $12,13C + 105,106Pd$ obtenidas a partir de medidas del Canal Cuasi-Elastico*”
O.A. Capurro, J.E. Testoni, D. Abriola, D.E. Di Gregorio, G.V. Martí, A.J. Pacheco, M.R. Spinella, E. Achterberg

- *“Comparación de las Distribuciones de Barreras de Fusión en el Sistema $^{32}\text{S} + ^{110}\text{Pd}$ obtenidas a partir de Medidas de Fusión y del Canal Cuasielástico”*
O.A. Capurro, J.E. Testoni, D. Abriola, D.E. Di Gregorio, G.V. Martí, A.J. Pacheco, M.R. Spinella
- *“Nuevo Sistema de Detección de Iones Pesados”*
O.A. Capurro, J.E. Testoni, G.V. Martí, M. Ramírez, D. Abriola, A. Arazi, D.E. Di Gregorio, J. O. Fernández Niello, A.J. Pacheco
- *“Cuerdas Cósmicas Wiggly”*
A. Arazi and C. Simeone
- *“Tiempo Global e Integral de Camino para Modelos Cosmológicos”*
C. Simeone, H. De Cicco and G. Giribet
- *“Estudios Radiobiológicos con Haces de Protones”*
J. Schuff, L. Policastro, A. Pérez de la Hoz, A. Burlón, M.E. Debray, J.M. Kesque, A.J. Kreiner, A. Mazal, H. Somacal, P. Stoliar, A. Valda Ochoa, S. Cáneva, S. Delacroix, F. Favaudon, Y. Henry, C. Nauraye, J.L. Habrand, O.A. Bernaola, H. Durán, B.L. Molinari, S. O’Connor, M. Palmieri, O. Opezzo, M. Ruffolo, G. Saint-Martin, F. Naab, M.J. Ozafrán, M.E. Vázquez, M. Davidson, J. Davidson
- *“Determinación Multielemental en Muestras de Líquido Sinovial aplicando PIXE”*
F. Naab, M. Ozafrán, G. Leyva, M. Vázquez, M.E. Caraballo, A. Burlón, M.E. Debray, A.J. Kreiner, J.M. Kesque, P. Stoliar, H. Somacal, A. Valda Ochoa, J. Schuff, M. Davidson, J. Davidson, G. Mora and M.A. Benyacar
- *“Diseño de un Blanco de Producción de Neutrones vía la Reacción $^7\text{Li}(p,n)^7\text{Be}$ cerca de la Energía Umbral para su aplicación BNCT (Boro Neutron Capture Therapy)”*
A. Burlón, A. Valda Ochoa, A.J. Kreiner, H. Somacal, M.E. Debray, P. Stoliar, J.M. Kesque, F. Naab, M. Ozafrán, J. Schuff, M. Vázquez, M. Davidson, J. Davidson, M.E. Caraballo
- *“Dosimetría en un Fantoma de Cerebro usando la Reacción $^{13}\text{C}(d,n)^{14}\text{N}$ para su Posible Aplicación en BNCT (Boro Neutron Capture Therapy)”*
A. Burlón, A.J. Kreiner, S. White, J.C. Yanch, B. Blackburn, D. Gierga
- *“Propuesta para un método remoto de calibración de intensidad de los detectores de superficie del Observatorio Auger”*
P. Bauleo, C. Bonifazi, A. Filevich and A. Reguera
- *“Películas Delgadas de SixC1-x Amorfo: Un Ejemplo de Materiales que presentan Baja Dureza y Alta Resistencia al Desgaste”*
J. Esteve, A. Lousa, E. Martinez, H. Huck, E.B. Halac, M. Reinoso
- *“Nuevas Fases Superduras de Fulleritas de C_{60} ”*
E. Burgos, E. Halac, R. Weht, H. Bonadeo, E. Artacho, P. Ordejón
- *“Efecto de Agregados de Nb en el Compuesto Zr_2Fe ”*
C. Ramos, C. Saragovi, M. Granovsky, D. Arias
- *“Estudio de la Oxidación de Fases de Laves del Sistema $\text{Zr}(\text{Cr}_x\text{Fe}_{1-x})_2$ ”*
P.A. Vázquez, F. Saporiti, C. Ramos, P. Bozzano, R. Versaci, C. Saragovi
- *“Estructura Electrónica, Efectos Térmicos y Cuánticos Nucleares en el Sistema lialh_4 ”*
E. Ascitutto, D.A. Estrin, R. Weht

- “*Interacciones Locales en el Juego de la Minoría*”
D. I. Caridi, H. Ceva
- “*Series del Virial en Torno de Densidad y Fugacidad No Nulas*”
I. Urrutia, J. Hernando
- “*Decoherencia en el Mapa Cuántico del Panadero*”
P. Bianucci, J.P. Paz, M. Saraceno
- “*Cáusticas en la Ecuación Diferencial de Tercer Orden*”
F. Parisi, M. Iriondo, C.N. Kozameh, D. M. Forni
- “*Calibración Remota de los Detectores de Efecto Cerenkov usando el Fondo de Radiación Cósmica*”
P. Bauleo, C. Bonifazi, A. Filevich, A. Reguera
- “*Decaimientos Débiles No-Leptónicos de Hiperones en el Modelo de Skyrme*”
A. García, D. Gómez Dumm, N.N. Scoccola
- “*Restauración de Simetría Quiral a Temperatura y Densidad Finita en un Modelo de Nambu-Jona-Lasinio Generalizado*”
I. General, D. Gómez Dumm, N.N. Scoccola
- “*Cálculo de Propiedades Electrónicas y Magnéticas del Fe BCC y de la Super Red Fe/Au*”
G. Chao, S. Di Napoli, D.A. Estrin, A.M. Llois
- “*Cu_{1-x}M_x(HCOO)₂·2H₂O, (M=Mn, Co, Ni, Cd): Estructura Cristalina y Comportamiento Térmico*”
A.G. Leyva, G. Polla, D. Vega, R. Baggio, P.K. de Perazzo, M.A. de Benyacar, M.T. Garland
- “*Estudio del Sistema Y_{1-x}Cd_xMnO₃ (0<x<1)*”
O. Agüero, A.G. Leyva, P. König, P. Levy, G. Polla
- “*Un Potencial Anisotrópico para las Fases Cristalinas del Azufre*”
C. Pastorino, Z. Gamba
- “*Componentes Armónicas en una Red de Ising con Desorden Modulado*”
V. Massidda
- “*Sistemas Cilíndricos de ⁴He Líquido*”
S.M. Gatica, L. Szybisz
- “*Mojado de Superficies de Metales Alcalinos Pesados por ⁴He Líquido*”
L. Szybisz
- “*Sistemas de Espines no Colineales: Propiedades de Transporte*”
S. Di Napoli, A. M. Llois
- “*De GMR directa a Inversa: Introducción de Cr en Superredes Fe/Cu*”
J. Milano, A. M. Llois, L. Steren
- “*Propiedades de Transporte de Sistemas Granulares y Multicapas formados por Agregados de Co Embebidos en Ag*”
J. Milano, A.M. Llois, L. Steren
- “*Interacción de Estados de Superficie con Defectos Superficiales*”
M.A. Barral, A.M. Llois

- *“Estructura y Propiedades Magnéticas de Nanopartículas de Hematita Tratadas Térmicamente”*
C. Saragovi, D. Rodriguez-Sierra, R.D. Zysler, M. Vasquez-Mansilla, C. Arciprete, M. Dimitrijewits
- *“Orden de Carga en $Ca_{0.5}Y_{0.5}MnO_3$: Estudio Magnetoestructural”*
H. Aliaga, D. Vega, M.T. Causa, M. Tovar, B. Alascio, G. Polla, A.G. Leyva, P. Konig
- *“Evolución de Magnetismo del Ce en los Sistemas $Ce(Pr_{1-x}M_x)$ ($M=Rh, Ni$ y Ag)”*
V.L. Vildosola, A.M. Llois, M. Weissmann, J.G. Sereni
- *“Efecto de Aplicar Altas Presiones en la Resistividad y en la Transición Ferromagnética de $Ca_{1-x}Y_xMnO_3$ ”*
G. Garbarino, S. Parón, A.G. Leyva, D. Vega, G. Polla, C. Acha
- *“Efectos del Doble Intercambio en el Magnetismo de la Manganita Dopada con Electrones: $Ca_{1-x}Y_xMnO_3$ ”*
H. Aliaga, M.T. Causa, B. Alascio, H. Salva, M. Tovar, D. Vega, G. Polla, G. Leyva, P. Konig
- *“Medición de Radioisótopos de Vida Media Larga en el Meteorito de Campo del Cielo”*
R.G. Liberman, J.O. Fernández Niello.
- *“Espectroscopía de Iones Pesados con un Detector de Bragg”*
D. Abriola, A. Arazi, O.A. Capurro, J.O. Fernández Niello, A.M.J. Ferrero, R.G. Liberman, G. V. Martí, M. Ramírez, A.J. Pacheco, J.E. Testoni
- *“Estudio del Mecanismo de Captura de Impurezas en el Proceso de Elaboración de Celdas Solares mediante el Método OCVD”*
M.G. Martínez Bogado, M.J.L. Tamasi, J.C. Plá, C.G. Bolzi, C.J. Bruno, S.E. Rodríguez, J.C. Durán
- *“Primeros Ensayos en el País de Daño por Radiación en Celdas Solares de Silicio”*
M.P. Barrera, J.C. Durán
- *“Evaluación del Funcionamiento de las Celdas Solares Argentinas durante la Misión del Satélite SAC-A”*
E.M Godfrin, J.C. Durán
- *“Nariz Electrónica utilizando Sensores Micromaquinados para Gases de Interés Ambiental”*
C. Arrieta, J. Gimenez, M. Negri, S. Reich, A. Lamagna
- *“Sensores de Gas de Película Delgada de SnO_2 sobre Substrato de Silicio Micromaquinado”*
C. Arrieta, L. Dori, S. Duhalde, J. Gimenez, A. Lamagna, L. Quintero
- *“Algoritmo Genético: Los Cromosomas y su Evolución al Servicio de la Física”*
P. A. Vázquez, D. Abriola

XXIII Reuniao de Trabalho em Física Nuclear no Brazil y Primer Simposio Latinoamericano de Física Nuclear. Campinas, San Pablo, Brazil. September 2000.

- *“Gamma-Radioactivity in Natural Bismuth”*
E. Browne, E.B. Norman, D.L. Hurley, R.J. MacDonald, A.R. Smith, D.E. Di Gregorio and I.D. Goldman

Solar Cell Calibration and Measurements Workshop. Alaska, Girdwood, USA. September 2000.

- “SAC-A satellite: first experiment of Argentine solar cells in space”
E. Godfrin

Ninth International Symposium on Neutron Capture Therapy for Cancer. Osaka, Japan. October 2000.

- “In-Phantom Dosimetry using the $^{13}\text{C}(d,n)^{14}\text{N}$ Reaction for BNCT”
A. Burlón, A.J. Kreiner, S. White, B. Blackburn, D. Gierga and J.C. Yanch

Symposium of Northeastern Accelerator Personnel. University of Yale. New Haven, Connecticut, USA. October 2000.

- “Descripción de las Actividades del Acelerador Tandem en relación al trabajo del Acelerador Electrostático de Iones Pesados”
C.A. Miguez

Workshop on Relativistic Aspects of Nuclear Physics. Caraguatatuba, Río de Janeiro, Brazil. October 2000.

- “Chiral Phase Transition in a Covariant Nonlocal NJL Model”
I. General, D. Gómez Dumm and N.N. Scoccola

VII International Conference on Hypernuclear and Strange Particle Physics. Torino, Italy. October 2000.

- “Strange Multibaryons in Topological Soliton Models”
N.N. Scoccola

XXIII Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente y IX Encuentro de la Asociación Internacional para la Educación en Energía Solar IASEE (ASADES 2000). Resistencia, Argentina. October 2000.

- “Determinación de Parámetros Característicos de Celdas Solares en el Espacio a partir de Mediciones recibidas por Telemetría”
E.M. Godfrin, M.G. Martínez Bogado, M.J.L. Tamasi and J.C. Durán
- “Influencia de la Difusión de Aluminio y Fósforo sobre la Vida Media de Portadores Minoritarios en Obleas de Silicio Cristalino”
M.G. Martínez Bogado, M.J.L. Tamasi, J.C. Plá, C.G. Bolzi and J.C. Durán

**Seminario Latinoamericano de Análisis por Técnicas de Rayos X (SARX'2000).
Campinas, San Pablo, Brazil. November 2000.**

- “*Caracterización por Microscopía Electrónica de Barrido y de Alta Resolución de la Incorporación de AS(III) en Saccharomyces Cerevisiae*”
G. Polla, P. Smichowski, J. Marrero, A. Ledesma, H. Lanza and D. Batistoni
- “*Estudio por Difracción de Rayos X del Diagrama de Fases del Sistema $SrMnO_3 - YmnO_3$* ”
D. Vega, G. Polla, A.G. Leyva, P. Konig and P. Levy
- “*Rayos X Inducidos por ^{12}C sobre Distintos Elementos*”
M.J. Ozafrán, M.E. Debray, R. Eusebi, A. Burlón, A.J. Kreiner, P. Stoliar and M.E. Vázquez

IBERSENSOR 2000. Buenos Aires, Argentina. November 2000.

- “*SnO₂ Thin Film Gas Sensor on Micromachined Si*”
C. Arrieta, S. Duhalde, J. Gimenez, A. Lamagna, L. Quintero
- “*Preliminary Results of a First Prototype of an E-Nose for Indoor Air Quality Control*”
R. Marabini, C. Arrieta, S.L. Reich, M. Negri, L. Dori, J. Gimenez, A. Lamagna

Reunión Anual de la Asociación Argentina de Tecnología Nuclear (AATN). Buenos Aires, Argentina. November 2000.

- “*Retención de Uranio en Suspensiones Acuosas de Hidroxiapatita*”
A.G. Leyva.
- “*Dosimetría en un Fantoma de Cerebro usando la Reacción $^{13}C(d,n)^{14}N$ para su Posible Aplicación en BNCT (Boro Neutron Capture Therapy)*”
A.Burlón, A.J. Kreiner, S. White, J.C. Yanch, B. Blackburn, D. Gierga
- “*Diseño de un Blanco de Producción de Neutrones vía la Reacción $^7Li(p,n)^7Be$ cerca de la Energía Umbral para su aplicación BNCT (Boro Neutron Capture Therapy)*”
A. Burlón, A. Valda Ochoa, A.J. Kreiner, H. Somacal, M.E. Debray, P. Stoliar, J.M. Kesque, F. Naab, M. Ozafrán, J. Schuff, M. Vázquez, M. Davidson, J. Davidson, M.E. Caraballo
- “*Estudios Radiobiológicos con Haces de Protones*”
J. Schuff, L. Policastro, A. Pérez de la Hoz, A. Burlón, M.E. Debray, J.M. Kesque, A.J. Kreiner, A. Mazal, H. Somacal, P. Stoliar, A. Valda Ochoa, S. Cáneva, S. Delacroix, F. Favaudon, Y. Henry, C. Nauraye, J.L. Habrand, O.A. Bernaola, H. Durán, B.L. Molinari, S. O'Connor, M. Palmieri, O. Opezzo, M. Ruffolo, G. Saint-Martin, F. Naab, M.J. Ozafrán, M.E. Vázquez, M. Davidson, J. Davidson
- “*Determinación Multielemental en Muestras de Líquido Sinovial aplicando PIXE*”
F. Naab, M. Ozafrán, G. Leyva, M. Vázquez, M.E. Caraballo, A. Burlón, M.E. Debray, A.J. Kreiner, J.M. Kesque, P. Stoliar, H. Somacal, A. Valda Ochoa, J. Schuff, M. Davidson, J. Davidson, G. Mora, M.A. Benyacar