

# Programa

## XIII Simposio Chileno de Física

INICIO	12-11-02	13/11/2002 UBB			14/11/2002 HOTEL ALBORADA			15/11/2002 HOTEL ALBORADA			
09:00 - 09:20		OR.S01	OR.S02	OR.S03	OR.S04	OR.S05	OR.S06	OR.S10	OR.S11	OR.S12	
09:20 - 09:40											
09:40 - 10:00											
10:00 - 10:20		COFFEE			COFFEE			COFFEE			
10:20 - 10:40		PLENARIA 1 UBB			PLENARIA 4 HOTEL ALBORADA			ASAMBLEA SOCHIFI HOTEL ALBORADA			
10:40 - 11:00		ALMUERZO L'Angolo									
11:00 - 11:20											
11:20 - 11:40											
11:40 - 12:00											
12:00 - 12:20											
12:20 - 12:40		COFFE & POSTER P01 HOTEL ALBORADA			COFFE & POSTER P02 HOTEL ALBORADA			CLAUSURA HOTEL ALBORADA			
12:40 - 13:00		INSCRIPCIONES (HOTEL ALBORADA)	PLENARIA 2 HOTEL ALBORADA			OR.S07	OR.S08	OR.S09			
13:00 - 13:20			CEREMONIA INAUGURAL SALA 2 Teatro UdeC								
13:20 - 13:40	PLENARIA 3 SALA 2 Teatro UdeC					COFFEE					
13:40 - 14:00				OR.S14		OR.S15					
14:00 - 14:20				COCKTAIL SOCHIFI HOTEL ALBORADA						PLENARIA 5 HOTEL ALBORADA	
14:20 - 14:40											
14:40 - 15:00											
15:00 - 15:20											
15:20 - 15:40											
15:40 - 16:00											
16:00 - 16:20											
16:20 - 16:40											
16:40 - 17:00											
17:00 - 17:20											
17:20 - 17:40											
17:40 - 18:00											
18:00 - 18:20											
18:20 - 18:40											
18:40 - 19:00											
19:00 - 19:20											
19:20 - 19:40											
19:40 - 20:00											
20:30											

## Sesiones Plenarias

Plenaria	Fecha	Hora	Lugar	Titulo/Expositor
1	13/11/2002	11:20	UBB	<i>Testing New Physics in Nuclei: The Double Beta Decay</i> A. Faessler (ALEMANIA)
2	13/11/2002	15:20	Hotel Alborada Salón Bío-Bío	<i>Algunos Aspectos de la Electroóptica de Lentes</i> M. Calvo (CHILE)
3	13/11/2002	18:00	Sala 2 Teatro Concepción	<i>Máquinas en Miniatura en Ciencia y Tecnología</i> D. López (EE.UU.)
4	14/11/2002	11:20	Hotel Alborada Salón Bío-Bío	<i>Quantum computing and quantum communication with quantum optics</i> P. Zoller (AUSTRIA)
5	14/11/2002	17:00	Hotel Alborada Salón Bío-Bío	<i>Status and Potential of Dynamical Pinches</i> W. Kies (ALEMANIA)

# Sesiones orales

<b>Fecha</b>	13 de Noviembre de 2002
<b>Lugar</b>	UBB
<b>Chairman</b>	

		CONTRIBUCION	AUTORES
9:00	OR.S01.01	Loop Quantum Gravity and Ultra High Energy Cosmic Rays	J. Alfaro, G. Palma
9:20	OR.S01.02	Triple Photon Production at the Tevatron in Technicolor Models	Claudio Dib, A. Zerwekh, Rogerio Rosenfeld
9:40	OR.S01.03	Cuantización del coeficiente de Chern--Simons en teorías de Supergravedad	Andrés Gomberoff
10:00	OR.S01.04	Nuclear Effects on the Extraction of $\sin^2 \theta_W$	Sergey Kovalenko, Ivan Schmidt, Jian-Jun Yang
10:20	OR.S01.05	About the algebra of chiral currents in a one-dimensional Thirring Model	Carlos Leiva, Alexis Amézaga
10:40	OR.S01.06	Thermal Pions at Finite Isospin Density	Marcelo Loewe L., Cristián Villavicencio R.

<b>Fecha</b>	13 de Noviembre de 2002
<b>Lugar</b>	UBB
<b>Chairman</b>	

		CONTRIBUCION	AUTORES
9:00	OR.S02.01	Difusión en sistemas con interacciones de largo alcance	Sergio Curilef
9:20	OR.S02.02	Estudio teórico de la canalización de moléculas lentas de $H_2^+$ en Au <100>	C. D. Denton, J.E. Valdés, P.Vargas, N. R. Arista
9:40	OR.S02.03	Propiedades electrónicas de anillos cuánticos acoplados en presencia de un campo magnético axial	Gonzalo Fuster, Mónica Pacheco, Zdenka Barticevic
10:00	OR.S02.04	Barrera de Energía en Sistemas con Exchange Bias	José Mejía-López, Dora Altbir
10:20	OR.S02.05	Espectro electrónico de una molécula de puntos cuánticos lateralmente acoplados	E. Muñoz T., Z. Barticevic A., M. Pacheco D.
10:40	OR.S02.06	Estructuras Laplacianas	Francisco Vera

<b>Fecha</b>	13 de Noviembre de 2002
<b>Lugar</b>	UBB
<b>Chairman</b>	

		CONTRIBUCION	AUTORES
9:00	OR.S03.01	Cálculo de los Coeficientes de Fotodisociación del Oxígeno Molecular y del Ozono	Patricia Barrientos D., Sonia Montecinos G.
9:20	OR.S03.02	Reduction in pollution due to the use of segregated streets in Santiago de Chile	Ernesto Gramsch, Francisco Cereceda-Balic, Dietrich von Baer, Pedro Oyola
9:40	OR.S03.03	Características no lineales de un Modelo Fotoquímico en la región de la Mesopausa	Sonia Montecinos G.
10:00	OR.S03.04	Climatología de la dinámica espacial del agua precipitable en el Cono Sur de América	Luis Morales S, Juan Carlos Parra A, Luis Da Silva
10:20	OR.S03.05	Efecto del viento sobre la dispersión del material particulado en Santiago de Chile	Isabel Ormeño A, Ernesto Gramsch L., Rodrigo Villegas R, Luis Catalán C. ,
10:40	OR.S03.06	Proposición de un Algoritmo de Split-Window para la Estimación de la Temperatura de la Superficie del Mar	Juan C. Parra, Luis Morales

<b>Fecha</b>	14 de Noviembre de 2002
<b>Lugar</b>	Hotel Alborada : Salón Bío-Bío
<b>Chairman</b>	

	CONTRIBUCION	AUTORES
9:00	OR.S04.01 Dinámica de gases granulares	Patricio Cordero, Dino Risso, Rodrigo Soto
9:20	OR.S04.02 An analytical approach to pulses in the one-dimensional complex Ginzburg-Landau equation.	Orazio Descalzi
9:40	OR.S04.03 Mapping stellar orbits in a non-axisymmetric potential	Alfredo Gómez, Andrés Meza, Nelson Zamorano
10:00	OR.S04.04 Aberrations of a Time Dependent Magnetic Field Lens	David Laroze, Miguel Calvo
10:20	OR.S04.05 Nuevos resultados en dinámica de líquidos: posibles efectos locales y no locales.	L. Letamendia, P. Panizza, J. Rouch, D. Risso
10:40	OR.S04.06 Stability of rotating spherical stellar systems	Andrés Meza

<b>Fecha</b>	14 de Noviembre de 2002
<b>Lugar</b>	Hotel Alborada : Salón Andalien
<b>Chairman</b>	

	CONTRIBUCION	AUTORES
9:00	OR.S05.01 Correlador óptico Multicanal para la pseudo-coloración de frecuencias espaciales	Barbé J., Campos J.
9:20	OR.S05.02 Microscopía de efecto túnel – Si(111)}	Marcos Flores , Rolando Esparza, Patricio Häberle
9:40	OR.S05.04 Pulsos de neutrones generados por un plasma focus rápido de cientos de joules	Patricio Silva, José Moreno, Lipo Birstein, Walter Kies, Leopoldo Soto
10:00	OR.S05.05 Dinámica de la fluorescencia de moléculas individuales observada mediante microscop{í}a confocal y de campo cercano	Guido Tarrach, Fernando Vargas, Olaf Holtricher , Othmar Marti, Gaetan de Schaetzen
10:20	OR.S05.06 Evolución de la Ionización en una Descarga Pseudospark en la Región Interelectrodo muy Cercana al Cátodo: Análisis de Resultados Experimentales	Marcelo Zambra, José Moreno

<b>Fecha</b>	14 de Noviembre de 2002
<b>Lugar</b>	Hotel Alborada : Salón Aconcagua
<b>Chairman</b>	

	CONTRIBUCION	AUTORES
9:00	OR.S06.01 Mapeos duales en la electrodinámica no lineal acoplada a la gravedad en tres dimensiones	Mauricio Cataldo
9:20	OR.S06.02 Tratamiento Hamiltoniano del Colapso de Cáscaras Delgadas	Juan Crisóstomo S.
9:40	OR.S06.03 Inflación Abierta en una teoría de Jordan-Brans -Dicke	Sergio del Campo, Ramón Herrera
10:00	OR.S06.04 New Supergravity with local Poincaré invariance in nine dimensions	M. Hassaine , R. Olea, R. Troncoso
10:20	OR.S06.05 Agujero negro con un campo escalar conformalmente acoplado en cuatro dimensiones	Cristián Martínez
10:40	OR.S06.06 Modelo Causal para Universo Cerrado	Francisco Peña, Mauricio Cataldo, Sergio del Campo

<b>Fecha</b>	14 de Noviembre de 2002
<b>Lugar</b>	Hotel Alborada : Salón Bio-Bio
<b>Chairman</b>	

		<b>CONTRIBUCION</b>	<b>AUTORES</b>
15:00	<u>OR..S07.01</u>	Flujo Viscoso Producido Por Arreglo Aleatorio de Obstáculos	Alejandra Alvarez V, Rodrigo Soto
15:20	OR.S07.02	Propiedades estáticas y dinámicas de una cadena de Heisenberg anisotrópica	Sergio Davis I., Gonzalo Gutiérrez G
15:40	OR.S07.03	Nonlinear Energy Transfer from Linear Right-Hand Polarized Instabilities to Left-Handed Waves	L. Gomberoff
16:00	OR.S07.04	Estructura localizadas propagativas	Clerc Marcel G.
16:20	OR.S07.05	Inestabilidades paramétricas de un láser en un plasma relativista de iones y electrones	Víctor Muñoz
16:40	OR.S07.06	Partícula sometida a un potencial dependiente de la velocidad: solución exacta	Julio M. Yáñez, Gonzalo Gutiérrez

<b>Fecha</b>	14 de Noviembre de 2002
<b>Lugar</b>	Hotel Alborada : Salón Aconcagua
<b>Chairman</b>	

		<b>CONTRIBUCION</b>	<b>AUTORES</b>
15:00	<u>OR.S08.05</u>	Determinación de las constantes elásticas de pinus radiata D. Don por ultrasonido	E. Baradit A, C. Fuentealba
15:20	<u>OR.S08.01</u>	Spherical Mirror: Colector pasivo de aerosoles atmosféricos urbanos	A. Cuchillo, P. Häberle, F. Cereceda—Balic, G. Gutiérrez
15:40	OR.S08.02	SEICXRF: other form to make X-ray Fluorescence	Figueroa R.
16:00	OR.S08.03	Calibración de un detector por activación con fuente de neutrones continua usado como patrón de transferencia para la medición de flujo fuentes pulsadas.	José Moreno, Patricio Silva, Lipo Birstein, Leopoldo Soto
16:20	OR.S08.04	Estudio de la ruptura inicial y evolución de la lámina de corriente en un plasma focus rápido de cientos de joules	Patricio Silva, José Moreno, Leopoldo Soto
16:40	OR.S08.06	Proceso multicanal: una solución al reconocimiento de formas con imágenes desenfocadas	Asticio Vargas, Juan Campos , Cesar San Martín , Rodolfo Figueroa , Nestor Vera

<b>Fecha</b>	14 de Noviembre de 2002
<b>Lugar</b>	Hotel Alborada : Salón Andalien
<b>Chairman</b>	

		<b>CONTRIBUCION</b>	<b>AUTORES</b>
15:00	<u>OR..S09.01</u>	Transferencia de Energía entre Fibras Opticas Nolineales Inhomogéneas	F. M. Castro, M. I. Molina
15:20	OR.S09.02	Estabilidad y Entropía en un Laser de un Ion Atrapado	Robert P. Guzmán E. , Miguel Orszag P.,
15:40	OR.S09.03	Solución operacional genérica a ecuaciones de tipo Lindblad	A.B. Klimov, J. L. Romero
16:00	OR.S09.04	Qutrit quantum computer with trapped ions	A.B. Klimov, J. C. Retamal, C. Saavedra
16:20	OR.S09.05	Transmisión coherente a través de una molecula artificial	Loreto Ladrón de Guevara, Pedro Orellana, Francisco Claro
16:40	OR.S09.06	Amplificación de radiación electromagnética por un arreglo lineal de tubos cilíndricos	Patricio Robles C., Roberto Rojas V, Francisco Claro H.

<b>Fecha</b>	14 de Noviembre de 2002
<b>Lugar</b>	Hotel Alborada : Salón Bío-Bío
<b>Chairman</b>	

		<b>CONTRIBUCION</b>	<b>AUTORES</b>
17:20	<u>OR.S14.02</u>	Investigación de la Emisión de Rayos-X desde un X-Pinch en Llampüdkeñ	Jorge A. Gómez , Ian H. Mitchell, Raúl Aliaga-Rossel, Hernán Chuaqui, Mario Favre, Edmund Wyndham
17:40	OR.S14.01	Espectro en la región VUV y dinámica del plasma de una descarga capilar rápida operando en Argón. Observación de la línea Ar-IX 46.9 nm	Leopoldo Soto, Andrey Nazarenko, Cristian Pavez, Patricio Silva, Karla Aubel, Tomislav Vucina
18:00	<u>OR.S14.03</u>	X-ray Spectroscopy of Hot and Dense Plasmas	Yuri Sidelnikov

<b>Fecha</b>	14 de Noviembre de 2002
<b>Lugar</b>	Hotel Alborada : Salón Aconcagua
<b>Chairman</b>	

		<b>CONTRIBUCION</b>	<b>AUTORES</b>
17:20	OR.S15.01	Termodinámica de dos dipolos interactuantes en dos dimensiones	David Laroze, Patricio Vargas
17:40	OR.S15.02	Separación de fases tipo van der Waals en fluidos granulares	Rodrigo Soto B., Marcel Clerc G., Mederic Argentina
18:00	OR.S15.03	Estructura electrónica de estados desocupados en $\text{Al}(100)$	Wladimir Ibañez, Jean François Veyan, Robert Bartynski, Patricio Vargas , Patricio Häberle

<b>Fecha</b>	15 de Noviembre de 2002
<b>Lugar</b>	Hotel Alborada : Salón Bío-Bío
<b>Chairman</b>	

		<b>CONTRIBUCION</b>	<b>AUTORES</b>
9:00	OR.S10.01	Sensitivity to water of $\text{Bi}_3\text{TiNbO}_9$	R.E. Avila, A. Castro , V. Martin, L.M. Fernández, H. Ulloa ,
9:20	OR.S10.02	Properties of Niobium Surfaces	A. L. Cabrera, H. Ulloa, J. Espinosa-Gangas, G. Tarrach, Ivan K. Schuller
9:40	OR.S10.04	Identificación de dominios ferroeléctricos en $\text{BaTiO}_3$ para micro-espectroscopía Raman	Rodolfo Hermans Z., Patricio Lagos L., Nicolás Velásco , Frank Schaphof, Christian Loppacher , Lukas M. Eng
10:00	OR.S10.05	Ordenamiento de vidrio de espín un nuevo semiconductor semimagnético	V.Sagredo, G.Goya
10:20	OR.S10.06	Titanato de calcio hidrotermal como recubrimiento biocompatible sobre titanio	J.P. Wiff, V.M. Fuenzalida, , R. A. Zárate, J.L. Arias, M.S. Fernández

<b>Fecha</b>	15 de Noviembre de 2002
<b>Lugar</b>	Hotel Alborada : Salón Bío-Bío
<b>Chairman</b>	

		<b>CONTRIBUCION</b>	<b>AUTORES</b>
9:00	OR.S11.01	Cálculo de propiedades estructurales y electrónicas del $\text{Al}_2\text{O}_3$ amorfo mediante dinámica molecular ab-initio	Sergio Davis I., Gonzalo Gutiérrez G.
9:20	OR.S11.02	Propiedades estructurales del $\text{GeO}_2$ en estado líquido	Gonzalo Gutiérrez, José Rogan
9:40	OR.S11.03	Percolación de enlaces en redes de topología mixta	Lebrecht W., Valdés J. F., Vogel E. E.
10:00	OR.S11.04	Nuevas Ecuaciones DNLS para Impurezas Vibracionales Anarmónicas	M. I. Molina
10:20	OR.S11.05	Interpretation of emission spectra of V impurities in II-VI compounds	Vogel E.E.
10:40	OR.S11.06	Efectos de la concentración isotópica en sólidos	Sergio Rodriguez

<b>Fecha</b>	15 de Noviembre de 2002
<b>Lugar</b>	Hotel Alborada : Salón Bío-Bío
<b>Chairman</b>	

		<b>CONTRIBUCION</b>	<b>AUTORES</b>
9:00	OR.S12.01	Trapping neutrons by classical electrostatic fields	S. Bruce
9:20	OR.S12.02	IR-renormalon approach to the Gross-Llewellyn Smith sum rule and the determination of $\alpha_s$	Carlos Contreras, Gorazd Cvetič, Kwang Sik Jeong, Taekon Lee
9:40	OR.S12.03	Determinación de Parámetros Supersimétricos vía Producción de Charginos en LC	Maximiliano A. Rivera, Howard Baer, Marco A. Díaz, Douglas A. Ross

## Sesiones de Posters

Fecha	13 de Noviembre de 2002, 13:00 hrs.	Fecha	14 de Noviembre de 2002, 13:00 hrs.		
Lugar	Hotel Alborada	Lugar	Hotel Alborada		
Chairman		Chairman			
SESION	CONTRIBUCION	AUTORES	CONTRIBUCION	AUTORES	
P01.01	Medidas de Difusividad Térmica en copolímeros vinílicos mediante el Efecto Fotoacústico	Gonzalo Avaria S., Juan E. Morales T., Carolina Tinchet P., Renato Saavedra S., Nicolas Gatica	P02.01	Espectro de dificultades que presentan los alumnos que ingresan a la Universidad de Concepción en las carreras de Ingeniería y Licenciatura en Física	Luis Braga, Raquel Gallardo, María Calderón, Juan Morales, Nicolás King, Claudio Zaldib
P01.02	Modelo para el diseño de pulsadores de neutrones tipo Plasma Focus	Gonzalo Avaria S., Marcelo Contreras, Renato Saavedra, Alejandro Clausse, Leopoldo Soto	P02.02	Visualización directa de resultados de simulación bajo X Windows	Sergio Davis I.
P01.03	The release of tritium from neutron irradiated $Li_2TiO_3$ pebbles	R.E. Avila, L.A. Peña, L. Padilla-Campos, J.C. Jiménez	P02.03	Estado Base de un Ión Molecular de Hidrógeno Incidiendo a Baja Energía Sobre una Superficie Metálica	J. Diaz de Valdés, C. Denton, P. Vargas, C. Para, C. Orellana, C. Agurto, J.E. Valdés
P01.04	Deep Oxidation of Aluminium by a DC Oxygen Plasma	J. A. Baier-Saap, A. L. Cabrera, R. A. Zárate, V. M. Fuenzalida	P02.04	Diagramas de Fase de Partículas Magnéticas Nanométricas	J. Escrib, P. Landeros, D. Altbir, J.C. Retamal, J. d'Albuquerque e Castro
P01.05	Un modelo cuasi-estático dimensional para un Z-pinch en fondo de gas neutro	Albert Beckes, Horacio Bruzzone, Alejandro Clausse, Leopoldo Soto	P02.05	Experimental, simulated and theoretical multielemental spectra in SEICXRF method	Figueroa R., García M., Brusca D.
P01.06	Conexión de Movimiento en estudio SPECT de corazón	F. Cáceres, P. Vargas, J.C. Quintana	P02.06	Mecanismos de Transferencia de Carga durante incidencias rasantes de iones de $He^{q+}$ sobre superficies metálicas	F.A. Gutierrez, H. Jouin
P01.07	The Localized Hydrothermal Technique: A new method to grow $BaTiO_3$ Films at Atmospheric Pressure	V. M. Fuenzalida, B. Chornak, R. Espinoza, E. Pilleux, E. Robles, R. A. Zárate, A. L. Cabrera	P02.07	Symmetries of fluid dynamics with standard polytropic exponent	M. Hassane, A.-Horváthy
P01.08	Fundamental parameters for SEICXRF method	García M., Figueroa R.	P02.08	Transverse Magnetic Modes in a strongly magnetized bounded inhomogeneous plasma	Jame Hoyos, Alfonso Devia, Jaime Villalobos.
P01.09	Inexpensive Curve Tracer for Electronic Components Characterization	José Luis Giordano, Ana A. Soto V, María T. Mozó E.	P02.09	Extended states in continuous disordered models	E. Lazo, M.E. Onell
P01.10	Division of the city of Santiago de Chile from cluster analysis of PM10 and Ozone data	Ernesto Gramsch, Francisco Cereceda-Balc, Dietrich von Baer, Pedro Oyola	P02.10	Ecuación de Amplitud para la Corrección Estacionaria de un Fluido Bimatio Viscocelástico	J. Martínez-Mardones, R. Tiemann
P01.11	Estudio de $Fe(30nm)$ sobre $MgO$ , $SiO_2$ , $SiO_2$ , $SiO_2/Ag(10nm)$ y franjas de $Ag(10nm)$ con efecto magneto óptico A.C-Kerr.	C.Hidalgo R, P. Soza O, F. Pacheco R, E. Cisternas J., E.F. Valderama, M. Pino, J. Swerts, U.G. Volkmann	P02.11	Irregular Hamiltonian Systems	Olivera Miskovic, Jorge Zanelli
P01.12	Estabilidad de un haz de iones en un campo electromagnético - Realización experimental	Paola Lazzano, Patricio HV aberte, Rolando Esparza, Miguel Calvo	P02.12	Soluciones en la Ecuación de Schrödinger No lineal Discreta	M. I. Molina
P01.13	Modelo fotoquímico de Chapman. Aproximación de baja y alta frecuencia Flores.	Sonia Montecinos G, J. C. Flores.	P02.13	Impureza No lineal en una Red Efectos de Dispersión	M. I. Molina
P01.14	Difusividad Térmica en compuestos semiconductor magnéticos dibujados: $Zn_{1-x}Mn_xSe$ y $Zn_{1-x}Mn_xZnSe$	Juan E. Morales T., Renato A. Saavedra S., Vicente Sagredo A.	P02.14	Ondas de espín a bajas temperaturas en un sistema antiferromagnético diluido	J. Pozo, R.M. Chorbodjain
P01.15	Plasma Focus de Decenas de Joules Movimiento Radial y Axial del Plasma	José Moreno, Patricio Silva, Alejandro Clausse, Leopoldo Soto	P02.15	On a four-dimensional generally covariant formalism for classical electrodynamics in a linear medium	Guillermo F. Rubilar
P01.16	Seguimiento del quemado de un elemento combustible LEU	G. Navarro, C. Henríquez, C. Pereda, L.A.A. Terremoto, C.A. Zetuni	P02.16	Mejora en el desempeño de Filtros para Reconocimiento de Objetos mediante adición de ruido	Gustavo Soto M, Cesar San Martín S, Astacio Vargas V
P01.17	Increasing in Ultraviolet Solar Radiation Altitudinal Study Effect in the North of Chile	Miguel Rivas, Sasha Madronic, Elisa Rojas	P02.17	A Proof on the Diagrammatic Rules for Matsubara Sums	Eduardo Stockmeyer, Olivier Espinosa
P01.18	Plasmas densos transientes en un generador de energía de cientos de kJojoules y comente de mega amperes	Leopoldo Soto, Walter Kies, Gustavo Sylvestre, Günter Ziethen, Marcelo Zambra, José Moreno, Patricio Silva, Lipo Birstein, Richard M. Muñoz, Renato Saavedra, Yuni Sidelnikov	P02.18	Un juego basado en el modelo estándar	Paulina Troncoso Iribarren, Ricardo Anrué Castellón, Sergio Cuñeif
P01.19	Textura y tamaño de cristalito de la concha del <i>Austromegabalanus psittacus</i>	J.P. Wiff, V.M. Fuenzalida, J.L. Anas, N. Batista, N. Morimoto, C. Cabral,	P02.19	Estructura electrónica de estados desocupados en $\$Ag/Al(100)\$$	J. Veyen, W. Ibañez, P. Häberle, R. Bartynski
P01.20	Medición de corrientes débiles en madera de roble	R. Correa, R. Fritsabel, J. Vignolo	P02.20	Estudio micromagnético en redes agujeros: defectos, dominios y anisotropía	Myriam E. Villegas, Ricardo Ramirez, Miguel Kawi