SEGUNDO CONGRESO
SOCIEDAD CHILENA DE NEUROCIENCIA
CURICO, CHILE.

Lugar: Hotel Villa El Descanso
Fecha: 27, 28 y 29 septiembre del 2006

PROGRAMA

I CONFERENCIAS PLENARIAS

Conferencia 1: Miércoles 27, 18:45-19:45

"Electrical synapses in mammalian brain, no longer an under recognized minority"
Michael V.L. Bennett
Department of Neuroscience, Albert Einstein College of Medicine, Bronx, NY, USA.

Conferencia 2: Jueves 28, 9:00-10:00

"Remembrance of three important stages in my scientific career"
Mario Luxoro (Emérito)
Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.
Presenta: Dr: Juan Bacigalupo

II SIMPOSIOS

Simposio 1. Miércoles 27, 11:15-13:15 Coordina: Ursula Wyneken

"Mecanismos moleculares y celulares de regulación de la función sináptica".

11:15: "Tráfico y función de receptores de NMDA." Andrés Barría. Department of Physiology and Biophysics. University of Washington, USA

11:45: "La vía Wnt en la diferenciación pre y postsináptica" Nibaldo Inestrosa. Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile.

12:15 "Ausencia de plasticidad homeostática en neuronas espinales". Luis Aguayo. Facultad de Ciencias, Universidad de Concepción

12:45: "Regulación de las sinapsis glutamatérgicas por neurotrofinas" Ursula Wyneken. Facultad de Medicina, Universidad de los Andes

Simposio 2. Jueves 28, 11:15-13:15 Coordina: Carlos Juri C.

"Terapia en Enfermedad de Parkinson"

11:15: "Who is a good candidate for the surgery in Parkinson Disease?" Pedro Chana. Centro de Trastornos del Movimiento. Universidad de Santiago.

11:45: "Células Troncales en enfermedad de Parkinson" Javier Rubio. Universidad del Desarollo

12:15: "Mesenchymal stem cells and parkinson´s disease." Carlos Juri. Pontificia Universidad Católica de Chile

12:45: "Modelos experimentales en el estudio de la Enfermedad de Parkinson" Gonzalo Bustos. Pontificia Universidad Católica de Chile

Simposio 3. Viernes 29, 9:00-11:00 Coordina: Juan Carlos Saez

"Gap junction hemi-channels and mechanisms that regulate their functional state under physiological and pathological conditions".

9:00: "Biophysical properties of hemichannels" Michael Bennett. Dept. of Neuroscience, Albert Einstein College of Medicine, NY, USA

9:25: "Regulation of connnexin43- and connexin45-based hemichannels by FGF-1 in spinal cord astrocytes" Verónica Abudara. Facultad de Medicina, Universidad de la República de Uruguay

9:50: "Opposite regulation of hemichannels and gap junction channels by high glucose concentrations" Juan Carlos Sáez. Depto. Ciencias Fisiológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile

10:15: "FGF-1 increases membrane permeability through Cx43-hemichannels: involvement of intracellular Ca^{2+} and Cx43 C-terminus". Kurt Schalper. Depto. Ciencias Fisiológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile

10:40: "How metabolic inhibition increases membrane permeation through Cx43 hemichannels" M.A.Retamal[1,2], Depto-Ciencias Fisiológicas, Pontificia Univ. Católica de Chile and Núcleo Milenio Inmunología e Inmunoterapia, Santiago, Chile.

Simposio 4. Viernes29, 11:15-13:15 Coordina: Adrián Palacios

"Anillo fisiología sensorial"

11:15: "Stress effects on fear processing in the brain and its relation with the development of depression". Alexies Dagnino. Universidad Católica del Norte y Depto Psiquiatría, P. Universidad Católica de Chile.

11:45: "Attention modulates cortex and cochlear auditory responses in mammals: A possible function of the efferent system? " Paul Delano. Programa de Fisiología y Biofísica, CENI. Facultad de Medicina. Universidad de Chile

12:15: "Histaminergic Tuberomammillary nucleus is essential to arousal display duringappetitive phase of feeding." José Luis Valdés. Laboratorio de Neurobiología. Facultad de Ciencias Biológicas. Pontificia Universidad Católica de Chile"

12:45: "Bases celulares de las propiedades electrofisiológicos de la vía electrosensorial rápida de *G carapo*. Javier Nogueria. Departamento de Neurociencias Integrativas y Computacionales. Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. Facultad de Medicina, Universidad de la República. Montevideo, Uruguay.

III MESA REDONDA

Viernes 29, 16:15-17:15

"Bioetica en investigación en Neurociencias". Participan:

Pablo Razeto. Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Jesuita Alberto Hurtado
Pedro Maldonado. Facultad de Medicina, Universidad de Chile. IBRO Committee in Animal Research.

III SESIONES COMUNICACIONES LIBRES

1. **Miercoles 27, 16:45-18:45**
2. **Jueves 28, 10:00-11:00**

IV SESIONES PANELES

1. **Miércoles 27, 14:30-16:30**
2. **Viernes 29, 14:30-16:30**

Comité Organizador 2do Congreso SCN
Pedro Maldonado (Universidad de Chile)
Bernardo Morales (Universidad de Santiago)

Comité Científico 2do Congreso SCN
Rommy von Bernhardi (Pontificia Universidad Católica de Chile)
Alejandra Alvarez (Pontificia Universidad Católica de Chile)
Jaime Eugenín (Universidad de Santiago)
Fernando Torrealba (Pontificia Universidad Católica de Chile)
Adrián Palacios (Universidad de Valparaíso)
Juan Bacigalupo (Universidad de Chile)

PRESENTACIONES ORALES

NOMBRES DE AUTORES	TÍTULO	DEPARTAMENTO	INSTITUCION	DIA	HORA
Signore I.A., Guerrero N., Urbano H., Colombo A., Tello J., Loosli F. [1], Wittbrodt J. [1], and Concha M.L.	A Comparative Developmental Approach Of Brain Asymmetry In Teleosts.	Programa de Anatomía y Biología del Desarrollo. ICBM. Facultad de Medicina.	Universidad de Chile. 1 EMBL, Heidelberg, Alemania	Mie 27	16:45
Rosas, P.1, Maldonado, P. 1, and Wichmann, F.A. 2	Specific bands of the spectrum can be sufficient to discriminate slant-from-texture	1 Centro de Neurociencias Integradas, Facultad de Medicina. 2 Dept. Empirical Inference	1 U. de Chile, 2 Max-Planck Institute for Biological Cybernetics	Mie 27	17:00
Ossandon Jose P. , Francisco J. Flores, Cecilia Babul, Pedro E. Maldonado	Correlation between feature maps of natural scenes and gaze position: an inter-species comparison.	CENI y Programa de Fisiología y Biofisica. Facultad de Medicina.	Universidad de Chile	Mie 27	17:15
Riffo Bernardo	The effect of aging on language processing. An experimental study.	Departamento de Español, Fac. de Humanidades y Arte.	Universidad de Concepción	Mie 27	17:30
Vío K, Ortloff A, Rodríguez EM.	The cerebrospinal fluid of the hydrocephalic HTx rat displays abnormal forms and concentrations of the proteins secreted by the submmissural organ.	Instituto de Histología y Patología, Facultad de Medicina.	Universidad Austral de Chile.	Mie 27	17:45
Reyes-Parada Miguel 1*, Angélica Fierro2, Mauricio Osorio-Olivares2, Silvia Sepúlveda-Boza1, Dale E. Edmondson3, Bruce K. Cassels4.	How Amphetamine Derivatives Inhibit Monoamine Oxidase: Insights From Molecular Modeling Studies	1 Facultad de Ciencias Médicas, 2 Facultad de Química y Biología, 3 Departments of Biochemistry and Chemistry y 4Facultad de Ciencias.	1, 2 Universidad de Santiago de Chile, 3 Emory University, Atlanta, USA, 4 Universidad de Chile.	Mie 27	18:00

Bravo, J. 1, Gabriela Díaz-Veliz2, Sergio Mora2, Sandor Arancibia3, Hernán E. Lara1, Jenny L. Fiedler1.	Desipramine but not Haloperidol prevents the stress induced depression-like behaviours in rats, and a reduction in hippocampal TGF-b1 mRNA expression.	[1]Biochemistry and Molecular Biology, Fac. of Chemistry and Pharmaceutical Sciences, 2Molecular and Clinical Pharmacology Programme, Fac. of Medicine, 3Laboratory of Cerebral Plasticity.	1,2 U. de Chile, 3 Université de Montpellier. France.	Mie 27	18:15
Ramírez A, Heimbach A, Gründemann J, Stiller B, Dan Hampshire D, Cid LP, Goebel I, Mubaidin AF, Wriekat AL, Roeper J, Al-Din A, Hillmer AM, Karsak M, Liss B, Woods CG, Behrens MI, Kubisch C.	Hereditary parkinsonism with dementia is caused by mutations in a lysosomal type 5 P-type ATPase	· [1]Institute of Human Genetics, [2]Institute for Genetics, and [3]Center for Molecular Medicine, [4] Institute of Human Genetics, [5] Institute of Physiology, [6] Molecular Medicine Unit, [7]Centro de Estudios Científicos, [8] Neurology Department, [9] Department of Neurology, [10] Department of Genomics and [11]Psychiatry, [12] Cambridge Institute for Medical Research, [13] Department of Neurology and Neurosurgery.	1,2,3 University of Cologne, Cologne, Germany, 4 University of Bonn, Bonn, Germany, 5 University of Marburg, Marburg, Germany, 6 University of Leeds, Leeds, UK, 7 CECS, Valdivia, Chile, 8 King Hussein Medical Centre, Amman, Jordan, 9 Pinderfields Hospital, Wakefield, UK, 10, 11Life & Brain Center, University of Bonn, Bonn, Germany, 12 Cambridge, UK, 13 University of Chile, Santiago, Chile.	Mie 27	18:30
Bátiz Luis Federico, Cristian Oliver, Sara Rodríguez, Esteban M. Rodríguez.	The expression patterns of alpha-SNAP and N-cadherin in different ependymal domains correlate with the neuropathological phenotype of *hyh* mutant mice.	Instituto de Histología y Patología, Facultad de Medicina.	Universidad Austral de Chile.	Jue 28	10:00
Carvajal AM, Aguilar A, Vasquez P, Guerra M and Rodriguez EM.	Tuberalins: new adenohypophyseal hormones?	Instituto de Histología y Patología, Área de Neurociencias, Facultad de Medicina.	Universidad Austral de Chile.	Jue 28	10:15
Ortloff A. , K. Vio, S. Rodriguez, EM. Rodríguez	In the HTx mutant rat maldevelopment of the subcommissural organ plays a key role in the development of hydrocephalus	Instituto de Histología y Patología, Facultad de Medicina.	Universidad Austral de Chile.	Jue 28	10:30

Parodi, J, Sepulveda, F.J. and Aguayo, LG	Acute and late affects of β- amyloid (Aβ) Aggregates on synaptic transmission in hippocampal neurons	1 Department of Physiology, 2 Patagonia Neuroactive Biotech.	1 U. of Concepción,	Jue 28	10:45

PANELES

Nº PANEL	AUTORES	TITULO	DEPARTAMENTO	INSTITUCION	DIA	HORA
101	Abarca, J; C. León; E. Riquelme; C. Rioseco J. Fiedler and Bustos G.	Studies on endogenous bdnf levels and release in substantia nigra and its consequence upon transmitters release in a rat model of presymptomatic parkinson's disease.	Lab. of Biochemical Pharmacology, Dept. of Cell and Molecular Biology	P. Universidad Católica de Chile.	Mie 27	14:30
102	Aguilar Marcelo , Bethany Snyder, and Pedro E. Maldonado.	Phase synchronyzation in the visual cortex of the rat during a visual discrimination task	CENI y Programa de Fisiología y Biofisica. Facultad de Medicina.	Universidad de Chile	Mie 27	14:30
103	Burgos H1, Castillo A2, Gaete P1, Dominichetti E1, Flores M2, Covarrubias ME2, Olivares X2, Iturrieta A2, Balbontín L2, Muñoz P2, Fernández V3, Hernández A4.	Effect of chronic administration of brain inhibitory drugs on visuo-spatial learning in the rat.	1Escuela de Psicología , 2Escuela de Psicología; 3Facultad de Odontología, ; 4Facultad de Química y Biología.	1U. de las Américas, 2 U.Sto.T, 3 U.Diego Portales y 4USACH.	Mie 27	14:30
104	Castillo K., González C., Cabello S. and Bacigalupo J.	A Ca^{2+} -ATPase is present in the olfactory cilia.	Department of Biology, Faculty of Sciences.	University of Chile.	Mie 27	14:30

105	Cerpa V.1, I. Llona 2, F. Torrealba 1 and J. Eugenín 2	Perinatal nicotine exposure affects the raphé neurons in neonatal mice	Neural Systems Lab.	U. de Santiago de Chile.	Mie 27	14:30
106	Cevo Tatiana y Adrian G Palacios	Photobiomodulation by Near Infrared Light Attenuates Retinal Deterioration induced by KCN	Centro de Neurociencia de Valparaiso, Fac de Ciencias,	Universidad de Valparaiso.	Mie 27	14:30
107	Codocedo Juan Fco. and Bernardo Morales.	Increase of layer IV-IPSCs during development and induced by experence regulate the critical period in visual cortex.	Laboratorio de Neurociencias, Facultad de Química y Biología.	U. de Santiago de Chile.	Mie 27	14:30
108	Contreras M, Ceric F. y Torrealba F.	Reversible inactivation of the Insular Cortex suppresses place preference in addicted rats and malaise induced by lithium	Facultad de Ciencias Biológicas	Pontificia Universidad Católica de Chile.	Mie 27	14:30
109	Dagnino A.1,2, Terreros G.1, Pancetti F.2, Díaz-Véliz G.3, Ampuero E.4, Wyneken U.4 y Aboitiz F1.	Stress effects on fear processing in the brain and its relation with the development of depression.	1Depto. de Psiquiatría, CIM, 2Laboratorio de Neurofisiología, CEAE, Escuela de Medicina, 3Programa de Farmacología, Facultad de Medicina,4Laboratorio de Neurociencia	1PUC, 2 UCatólica del Norte, 3 U. de Chile y 4 U. de los Andes.	Mie 27	14:30
110	Delano, P 1,2, Fernando Ramírez1,2, Luis Robles 1 and Pedro E. Maldonado1,2.	Non-auditory responses in the auditory cortex of behaving chinchillas.	1. Programa de Fisiología y Biofísica. ICBM. Facultad de Medicina, 2. Centro de Neurociencias Integradas.	1Universidad de Chile, 2 Iniciativa Científica Milenio.	Mie 27	14:30
111	Díaz E., Bravo D., Härtel S., Villalón A., Cifuentes D., Célis M., and Concha M.L.	Morphological and volumetric analysis of the human habenulae.	Programa de Anatomía y Biología del Desarrollo, ICBM, Facultad de Medicina	U. de Chile.	Mie 27	14:30
112	Díaz M. Hernán[1,3], Javiera Castro F.[2,3] and Ennio Vivaldi V.[4]	Long-term time-frequency spectrographical description of 24-hours of continuous electrocorticographic recording of a rat in a resting state.	[1] Lab de Neurociencias, Depto de Biología, 2 Estudiante de Lic Biología, Fac. de Ciencias, 3 PlanetaVivo Society y 4 Lab de Cronología y Ritmos Biológicos, Dpto de Biofísica, Fac de Medicina	1Universidad de Santiago de Chile, 2 y 4 Universidad de Chile	Mie 27	15:30

113	Elgueda, Diego[1,2], Paul H. Delano[2] and Luis Robles[2].	Effects of electrical stimulation of olivocochlear fibers on cochlear responses in the chinchilla.	[1] Facultad Ciencias Veterinarias y Pecuarias, [2] Programa Fisiología y Biofísica, ICBM, Facultad Medicina.	Universidad de Chile.	Mie 27	15:30
114	Farías, P., Valdés JL and Torrealba, F	Effects of histamine receptor antagonists on motivated behavior.	Lab. Neurobiología, Fac. Ciencias Biológicas	P. Universidad Católica de Chile.	Mie 27	15:30
115	Figueroa V. 1, C. Pacheco1, L. Sülz2, C. Gatica3, J.C. Sáez3 and A.D. Martínez1.	Regulation of Connexin43 during neurogenesis of P19 and olfactory epithelial cell lines	1 Departamento de Neurociencias, 2 Facultad de Ciencias, 3 Facultad de Ciencias Biológicas	1U. de Valparaíso, 2 U. de Chile, 3 Pontificia Universidad Católica de Chile.	Mie 27	15:30
116	González Vivian M. [1,2] and David Naranjo[1]	Functional expression of Shaker potassium channel mutations carrying an additional charged residue in the voltage sensor.	[1]Centro de Neurociencias de Valparaíso, 2 Doctorado en Neurociencia, Fac de Ciencias	1, 2 Universidad de Valparaíso.	Mie 27	15:30
117	Gonzalez-Gutierrez Giovanni *, Erick Miranda-Laferte‡, Alan Neely* and Patricia Hidalgo‡	The SH-3 domain of voltage gated calcium channel β-subunit promotes endocytocis via dynamin interaction.	*Centro de Neurociencia de Valparaíso, ‡Abteilung Neurophysiologie, Medizinische Hochschule Hannover.	*Universidad de Valparaíso, ‡ Hannover Germany .	Mie 27	15:30
118	Hamame Carlos, Paul H. Delano and Luis Robles.	Auditory cortex activity modulates cochlear responses.	Programa de Fisiología y Biofísica, ICBM, Facultad de Medicina.	Universidad de Chile.	Mie 27	15:30
119	Hermosilla Diego , M. Veronica Donoso, J. Pablo Huidobro-Toro.	Calcitonin gene related peptide modulates the overflow of ATP from sympathetic nerve endings.	Centro Regulación Celular y Patología, Instituto MIFAB, Departamento Fisiología, Facultad Ciencias Biológicas	P. Universidad Católica de Chile	Mie 27	15:30
120	Hernández, D.E., Cancino, G.I. and Alvarez, A.R.	Intraperitoneal administration of STI571 prevents spatial memory impairment associated to Ab fibrils injury in dorsal hippocampus	Laboratorio de Señalización Celular, Facultad de Ciencias Biológicas.	Pontificia Universidad Católica de Chile	Mie 27	15:30

121	Huidobro-Toro J. Pablo , Claudio Coddou, Dayan Sanhueza y Paulina Bull	Construction of dimer and trimers concatemers of the $P2X_4$ receptor to define mechanisms of trace metals modulation.	Centro de Regulación Celular y Patología, JV Luco, MIFAB Institute, Departments of Physiology and Molecular Genetics and Microbiology, Faculty of Biological Sciences	P. Catholic University of Chile	Mie 27	15:30
122	Laurido, C.[1], Constandil, L.[1], Hernández, A.[1], Pelissier, T.[2]	Effects of dopamine modulating drugs on nociception induced by mechanic, thermic and chemical tests: study on the rat	[1]Facultad de Química y Biología, 2Programa de Farmacología Molecular-Clínica, ICBM, Facultad de Medicina	1Universidad de Santiago de Chile, 2 Universidad de Chile	Mie 27	15:30
123	Lazo OM [(1, 2)], Figueroa A [(1, 2)], Mauna J [(1, 2)], Klein A [(3)], Alvarez AR [(1, 4)], Zanlungo S [(3)], Bronfman FC [(1, 2)]	Morphological Alterations of cholinergic septal neurons in NPC-/- mice ; a model of neurodegeneration of Niemann-Pick disease type C.	1Centro FONDAP de Regulación Celular y Patología Joaquín V. Luco, 2 Depto de Fisiología. Fac de Cs. Biológicas, 3 Depto de Gastroenterología. Fac de Medicina y 4 Depto de Biología Celular y Molecular. Fac de Cs. Biológicas.	2,3 y 4 P. Universidad Católica de Chile	Mie 27	15:30
124	Lorca Ramón[*], Héctor Duchens[#], Juan Pablo Huidobro-Toro[*] and Bernardo Morales[#].	P2X receptors facilitate the induction of LTP in CA1 of hippocampus.	[*]Centro de Regulación Celular y Patología e Instituto MIFAB, Departamento de Fisiología, [#]Departamento de Biología.	*P. Universidad Católica de Chile, # Universidad de Santiago de Chile.	Mie 27	15:30
201	Manríquez-Navarro, §Paula, [§]Jorge Fuentealba, [§]Leonardo Guzmán, [ж]Claudia Pérez, [ж]Mario Silva, [ж]José Becerra, [§]Luis G. Aguayo	Inhibitory effects of Tutin on glycine receptors in spinal neurons	[§]Department of Physiology, and [ж]Department of Botany.	University of Concepcion.	Vie 29	14:30

202	Manzur Hachi MD Carlos Hammame		Programa de Doctorado	Universidad de Chile	Vie 29	14:30
203	Mariqueo T., I. Llona, J. Eugenín.	"Nicotine effects upon the respiratory rhythm of fetal mouse in vitro."	Neural Systems Lab.	USACH.	Vie 29	14:30
204	Martinez, Pedro; A.G. Palacios	Contribution of glutamate receptors in the retina of the diurnal rodent, Octodon degus	Centro de Neurociencia de Valparaiso, Fac Ciencias.	Universidad de Valparaiso.	Vie 29	14:30
205	Naranjo D., Gayol S. and Neely A.	Incorporation of Shaker K^+ channels to the plasma membrane of Xenopus oocytes is regulated by IP_3 sensitive Ca^{+2} store in the endoplasmic reticulum.	Centro de Neurociencia de Valparaíso.	Universidad de Valparaíso.	Vie 29	14:30
206	Oliva. C.A. 1, J. Bacigalupo2, M. Sanhueza2.	Synaptic plasticity in olfactory amygdala during postnatal development.	[1]Centro de Neurociencias de Valparaíso, [2]Department of Biology and Cell Dynamics and Biotechnology Research Center, Faculty of Sciences,	1 U. de Valparaíso 2 U. of Chile.	Vie 29	14:30
207	Oliver Cristian, Luis Federico Bátiz, César González, Esteban M. Rodríguez.	N-cadherin-dependent adherens junctions play a key role in ependymal physiology.	Instituto de Histología y Patología, Facultad de Medicina.	Universidad Austral de Chile	Vie 29	14:30
208	Orrantía M.A , M.V. Donoso and J.P. Huidobro-Toro	Release Of Atp From Sympathetic Nerve Endings Highlight Its Sympathetic Co-Transmitter Role; Effect Of Reserpine And Guanethidine On The Release Process	Centro Regulación Celular y Patología, Instituto MIFAB, Departamento Fisiología, Fac. Ciencias Biológicas,	Pontificia Universidad Católica de Chile	Vie 29	14:30
209	Peña Sebastian [1] and Adrián Ocampo-Garcés [1,2]	Long-term rem sleep homeostasis parameters after total or rem-selective sleep deprivation	1Programa de Fisiología y Biofísica, ICBM, Facultad de Medicina. 2Dep. Neurología y Neurocirugía.	1 Universidad de Chile, 2 Hospital Clínico de la U. de Chile	Vie 29	14:30
210	Perez de Arce K.[1,2], Inestrosa N.C.[2] and Alvarez A.[1]	c-ABL tyrosine kinase interacts with PSD-95 and regulates co-localization of synapsin i and PSD-95 in neuronal hippocampal cell cultures	1Cell Signaling Laboratory and 2Center for Cell Regulation and Pathology "Joaquin V. Luco" (CRCP), Millenium Institute MIFAB.	Catholic University of Chile.	Vie 29	14:30

211	Ponce Alejandra[1]; Cerpa Waldo[2], Inestrosa Nibaldo[2], Palacios Adrian[1].	Aging and Spatial Memory in the Rodent Octodon degus	[1]Centro de Neurociencia de Valparaíso, Fac de Ciencias, 2 Centro de Regulacion Celular y Patologia "Joaquin V. Luco" e Instituto Milenio MIFAB.	1 U. de Valparaiso, 2 U. Católica de Chile	Vie 29	14:30
212	Riquelme, E., V. Ojeda, C. Leon, C. Rioseco, J Abarca and G. Bustos	Expression of synaptic vesicle-related proteins, Rab3A and synapsin I, in substantia nigra in a rat model of presymptomatic Parkinson`s disease.	Lab. of Biochemical Pharmacology, Dept. of Cell and Molecular Biology	P. Universidad Católica de Chile.	Vie 29	14:30
213	Rodríguez, S.[1], L.F. Bátiz[1], E.M. Rodríguez[1], L.M. DeGraff[2], J.P. Graves[2], D.J. Stumpo[2], P.J. Blackshear[2] and D.C. Zeldin[2]	A transgenic mouse carrying a transgene that prevents the expression of the transcription factor RFX4_v3 displays agenesis of the subcommissural organ and hydrocephalus	[1]Instituto de Histología y Patología, Facultad de Medicina. [2]National Institute of Environmental Health Sciences (NIEHS, NIH).	1 Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile. 2 USA.	Vie 29	15:30
214	Rojas, P.1, [1]A. Sapag, [2]V. Araya, [2]R. Fritsch, [2]H. Silva, [3]L. Herrera, [1]J. Fiedler.	Response to Arginine-vasopressine analoge challenge in major depressive patients predicts the late response to Venlafaxine.	[1]Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, [2] Hospital Clínico, [3] Programa de Genética, Facultad de Medicina, 4 Hosp. Sótero del Río.	1,2 y 3 Universidad de Chile	Vie 29	15:30
215	Sandoval Mauricio , Rodrigo Sandoval, Estíbaliz Ampuero, Rodrigo González, Juan José Marengo, Alexies Dagnino, Ursula Wyneken	BDNF and its receptor TrkB are involved in homeostatic plasticity in the rat forebrain following seizures.		Universidad de los Andes	Vie 29	15:30
216	Sepúlveda FJ, Parodi J & Aguayo LG.	Acute modulation of synaptic activity by b-amyloid aggregates involves changes in intracellular calcium homeostasis.	Laboratory of Neurophysiology, Department of Physiology.	University of Concepcion.	Vie 29	15:30

217	Ulloa JL, Castañeda P, Bravo J, Sotomayor R, Fiedler J	Chronic stress modulates phospho-CRMP-2 levels in rat hippocampus with no changes in monoamines content in rat prefrontal cortex.	Laboratorio de Neurobioquímica, Facultad de Cs. Químicas y Farmacéuticas	Universidad de Chile.	Vie 29	15:30
218	Valdés J.A #., £ Alverez A., § Schneider M.F., *#Carrasco M.A.	Calcium signals in NFAT activation in skeletal muscle fibers.	*FONDAP-CEMC, #ICBM, £ Fac. Ciencias Químicas y Farmacéuticas, § Departments of Biochemistry and Molecular Biology	* # £ U. de Chile, § University of Maryland School of Medicine, Baltimore MD, USA.	Vie 29	15:30
219	Vázquez, M.C1, 2, Alvarez, A.R1. & Inestrosa, N.C1, 2.	AICD/C-ABL/FE65 complex mediates genic transcription dependent on C-ABL kinase and g-secretase activities.	1Cell Signaling Laboratory, Cellular and Molecular Biology Departament and 2Center for Cell Regulation and Pathology "Joaquín V. Luco" (CRCP), Millennium Institute MIFAB, Biological Sciences Faculty.	P. Catholic University of Chile.	Vie 29	15:30
220	Velásquez María José, Katherina Villa, Beatriz Villanueva, Paul H. Delano and Luis Robles.	Auditory frequency difference limen in chinchillas	Programa de Fisiología y Biofísica, ICBM, Facultad de Medicina.	Universidad de Chile.	Vie 29	15:30
221	Vielma A[1], Bozinovic F[2], Palacios AG[1].	Visual Sensitivity in the Subterranean Rodent Ctenomys magellanicus	[1] Centro de Neurociencias de Valparaíso, Fac de Ciencias, 2 CASEB Depto. Ecología, Fac de Ciencias Biológicas	1 U. de Valparaiso, 2 U. Católica de Chile	Vie 29	15:30
222	Vielma A[1], Herrera G[1], Pizarro J[1], Ardiles AO[1], Rojas JM[2], Schmachtenberg O[1], Palacios AG[1].	The Visual System of Chilean Rocky-Shore Marine Fishes: Auchenionchus microcirrhis and Scartichtys viridis.	[1] Centro de Neurociencias de Valparaíso, Fac de Ciencias, 2 CASEB Depto. Ecología, Fac de Ciencias Biológicas	1 U. de Valparaiso, 2 U. Católica de Chile	Vie 29	15:30
223	Wandersleben, G.1 , [1]Parodi, J., [2]Boussert, S., [3]Kogan, MJ, [1]Roa, J., [1]Opazo, C., [1]Aguayo, L.G.	Inhibitory effects of β amyloid aggregates labelled with gold nanoparticles on synaptic transmission.	[1]Departamento de Fisiología, [2]Parc Cientific de Barcelona (Spain), [3]Departamento de Química Farmacológica y Toxicológica,	1Universidad de Concepción, 2Universidad de Chile.	Vie 29	15:30

224	Yévenes, L.F.[1], Cancino, G.I.[1], Martinez, A.[1], Klein, A.[2], Zanlungo, S.[2] and Alvarez, A.R.[1]	neuronal apoptosis in the cerebellum of NPC mice is prevented by inhibition of the c-ABL/P73 signaling transduction module	[1]Lab de Señalización Celular, Departamento de Biología Celular y Molecular, Fac de Ciencias Biológicas, [2]Depto de Gastroenterología, Fac de Medicina.	1,2 Pontificia Universidad Católica de Chile		
225	Zeise ML, Espinoza S, Rozas C, González A, Miranda ML, Cerda FS, Nacarate J, Sanchez C, Yáñez CG and Morales B	Methylphenidate improves cue navegation in rats at therapeutic doses in the morris water maze.	School of Psychology and Dept. of Biology.	University of Santiago de Chile.	Vie 29	15:30

RESUMEN PROGRAMA DE LA REUNIÓN
II CONGRESO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE NEUROCIENCIA
HOTEL VILLA EL DESCANSO CURICO CHILE, 27 al 29 SEPTIEMBRE, 2006

<table>
<tr><th></th><th>Miercoles 27</th><th>Jueves 28</th><th>Viernes 29</th></tr>
<tr><td>HORA</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>9:00 - 11:00</td><td>Inscripciones</td><td>Inscripciones</td><td>Inscripciones</td></tr>
<tr><td>9:00</td><td rowspan="2">Charlas Colegios Curicó</td><td>Conferencia Plenaria 2</td><td rowspan="2">Simposio 3</td></tr>
<tr><td>10:00</td><td>Comunicaciones Libres 2</td></tr>
<tr><td>11:00</td><td>Bienvenida</td><td>Café</td><td>Café</td></tr>
<tr><td>11:15</td><td>Simposio 1</td><td>Simposio 2</td><td>Simposio 4</td></tr>
<tr><td>13:15</td><td>Almuerzo</td><td>Almuerzo</td><td>Almuerzo</td></tr>
<tr><td>14:30</td><td>Paneles 1</td><td rowspan="6">Ruta del Vino</td><td>Paneles 2</td></tr>
<tr><td>16:30</td><td>Café</td><td>Café</td></tr>
<tr><td>16:45</td><td rowspan="2">Comunicaciones Libres 1</td><td>Mesa redonda Bioética</td></tr>
<tr><td>17:45</td><td>Reunión Ampliada SCN</td></tr>
<tr><td>18:45</td><td>Conferencia Plenaria 1</td><td>CLAUSURA</td></tr>
<tr><td>19:45</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>20:15</td><td>CENA</td><td>CENA DE CLAUSURA</td><td></td></tr>
<tr><td>22:00</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>