

**XLV REUNION DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACION CLINICA
XLVIII REUNION DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGIA**

22-25 de noviembre de 2000

Hotel Torres de Manantiales - Mar del Plata

PROGRAMA DE LA REUNION CONJUNTA

MIERCOLES 22 DE NOVIEMBRE

10:30-12:00 MINICURSOS (con inscripción)

1. Aplicaciones de la citometría de flujo en el diagnóstico clínico. Salón de la Costa

Docente responsable: Dr. Mariano P. Scolnik

2. ¿Qué son y para qué sirven los receptores hormonales? Salón de los Espejos (Microcine)

Docente responsable: Dr. Juan Carlos Calvo

10:00-20:00 EXHIBICION DE POSTERS

Villa Gainza Paz

Endocrinología I (1-12)

Coordinadores: D. Kleiman, O. Suescun

1. **Efectos óseos de la hormona de crecimiento (HC) en ratas hipofisectomizadas.** Sara Feldman, Gustavo COUNTRY, Roberto Gordon, José Ferretti.
2. **Influencia de la fotoinhibición sobre la población tirotrópica en hamster golden macho.** Susana Jurado, Gloria Cónsole, Mónica Carino, Ricardo Calandra, Karina Zitta, César Gómez Dumm.
3. **Efectos de la privación de luz sobre la población corticotropa en hamster golden macho.** Gloria Cónsole, Susana Jurado, Ricardo Calandra, Gisela Camihort, Mónica Carino, César Gómez Dumm.
4. **Diferencias fenotípicas en ratas de dos líneas con diabetes genética detectadas mediante técnicas multidimensionales.** Silvana Montenegro, Fernanda Méndez, Nora Figueroa, Nerina Azpeitia, Juan C Picena, Stella Martínez, María C Tarrés
5. **La termogénesis en grasa parda expuesta al frío en forma crónica no requiere hormona tiroidea.** Inés Rebagliati, Marcela Raíces, Conrado Ricci, Angel Zaninovich.
6. **La privación materna temprana y la lesión del NADT provocan alteraciones en el eje Hipófiso-Adrenal.** Marta Suárez, Angélica Rivarola, Sandra Molina, Norma Perassi, Gloria Levin y Ricardo Cabrera.
7. **Diagnóstico molecular de la enfermedad de Von Hippel-Lindau (VHL) en una familia con diagnóstico de feocromocitoma familiar.** Gabriela Sansó, Horacio Domené, Eduardo Pusio, Marta Barontini.

8. **Estudios sobre la acción del triiodotiroacético (TRIAc), sobre el crecimiento tiroideo y sus efectos periféricos.** Andrea Randi, Laura Alvarez, Guillermo Juvenal, Susana Hernandez, León Krawiec, Pablo Hockl, Mario Pisarev, Diana Kleiman.
9. **Efecto inhibitorio de anandamida sobre la secreción de prolactina.** Claudia Mohn, Florencia Coria, Alejandro Lomniczi, Elisa Cebal, Andrea De Laurentiis, Adriana Seilicovich, Valeria Rettori.
10. **Farmacocinética de la Hormona de Crecimiento (HC) en la rata.** Rodolfo Puche, Alfredo Rigalli e Hilda Abranzon.
11. **Efectos del lipopolisacárido (LPS) y de la bicuculina (BIC) sobre la secreción de LH inducida por estradiol-progesterona (E2P).** Ana Sánchez, Berta Szwarcfarb, Jaime Moguilevsky, Pablo Arias.
12. **Inmunohistoquímica cuantitativa y ultraestructural de la población somatotropa en hamster golden macho en fotoperíodo corto.** Gisela Camihort, Susana Jurado, Celia Ferese, Mónica Carino, Ricardo Calandra, Karina Zitta, Gloria Cónsole.

Oncología I (13-23)

Coordinadores: L. Colombo, E. Rivera

13. **Acción de la Indometacina sobre el desarrollo del tumor de pulmón murino P07.** Guillermo Peluffo, Isabel Stillitani, Miriam Diament, Alejandro Urtreger, Slobodanka Klein
14. **Ciclina D1 y p16: Proteínas reguladoras del ciclo celular como marcadores en cáncer de mama.** María del Carmen C Vidal, María Giselle Peters, Liliana Giménez, Eduardo Armanasco, Carlos Cresta, Patricia Elizalde, Elisa Bal de Kier Joffé y Lydia Puricelli.
15. **Regulación de la actividad telomerasa por HSP90.** Sara Zurita, María Eugenia Martín, Denise Muñoz y Alberto Baldi.
16. **Detección de N-CAM en suero humano. Alteración de sus niveles en pacientes con patología cerebral tumoral.** Laura Todaro, Lydia Puricelli, Mirta Varela, Guadalupe Pallota, José Lastiri, María López Lincuez, Elisa Bal de Kier Joffé, Eugenia Sacerdote de Lustig.
17. **Ensayos preclínicos de protección antitumoral con el preparado vacunal GM3/VSSP en el melanoma murino B16.** Mariano Gabri, Marcelo Guthmann, Giselle Ripoll, Daniel Alonso, Leonardo Fainboim y Daniel Gomez.
18. **La vacunación con células B16 irradiadas y rmGM-CSF estimula una respuesta antitumoral específica e inhibe**

- el crecimiento tumoral en ratones C57BL. Laura Bover, Mariano Ochoa, Cynthia López Haber y José Mordoh.
19. **Daños subcelulares inducidos por la terapia fotodinámica a partir de ALA libre y liposomal.** Christian Perotti, Adriana Casas, María Sacolitti, Haydée Fukuda y Alcira Batlle.
 20. **Caracterización de lesiones preneoplásicas y neoplásicas experimentales en la mucosa bucal por análisis de ploidía.** Ana Raimondi, Rómulo Cabrini, María Itoiz.
 21. **Aplicaciones de BNCT al tratamiento del Cáncer Indiferenciado de Tiroides (CIT).** Alejandra Dagrosa, Mabel Viaggi, Silvia Farias, Ricardo Garavaglia, Rómulo Cabrini, Guillermo Juvenal, Mario Pisarev.
 22. **Respuesta inmune específica para el gangliósido GM3 en ratones inmunizados con la vacuna de cáncer GM3/VSSP-Montanide.** Marcelo Guthmann, Mariano Gabri, Ariel Carnero, Victoria Del Pino, Guillermo Giambartolomei, Roberto Bitton, Daniel Alonso, Daniel Gomez y Leonardo Fainboim.
 23. **Catepsina B en pacientes con carcinoma transicional de vejiga.** Eduardo O. Sandes, María D. Riveros, Silvia Kohan, Francisco Celeste, Eugenia S. de Lustig, Alberto R. Casabé, Ana M. Eiján.

Inmunología I (24-46)

Coordinadores: C. Riera, C. Sotomayor, A. Eijan, S. Fink, M. Oleastro, E. Alvarez

24. **Importancia de la metodología utilizada para la detección de apoptosis en células Vero infectadas con Rubeola.** Pilar Adamo, Cecilia Cuffini y Marta Zapata.
25. **Efecto «priming» del Factor de Necrosis Tumoral- α (TNF- α) sobre la apoptosis de los neutrófilos humanos.** Gabriela Salamone, Mirta Giordano, Analía Trevani, Romina Gamberale, Mónica Vermeulen, Jorge Schettinni y Jorge Geffner.
26. **Inhibición de apoptosis a nivel intestinal como mecanismo de bacterias lácticas para el control de *Salmonella typhimurium*.** Nadia Gobbato, Marta Medici, Mirta Rachid, Juan Valdez y Gabriela Perdigón.
27. **Apoptosis de neutrófilos humanos inducida por IgA.** Gabriela Schettinni, Gabriela Salamone, Analía Trevani, Romina Gamberale, Mirta Giordano y Jorge Geffner.
28. **Diferencias en la actividad de NOS de glándulas salivales en un modelo experimental de sialadenitis autoinmune.** Florencia Rosignoli, Nora Goren, Claudia Pérez Leirós.
29. **IA-2ic recombinante modificado por ingeniería genética y su aplicación diagnóstica en Diabetes Mellitus.** Mauricio P Sica, María E Primo, Anabel Villalba, Mario R Ermácora, Edgardo Poskus.
30. **La artritis por adyuvante (AA) en ratas crónicamente infectadas con *Trypanosoma cruzi*. I. Respuesta humoral y blastogénesis *in vitro* frente a mitógeno y *M.tuberculosis* sonicado (ST).** Griselda Didoli, María L. Bay, Flavia Rondelli, Sara Feldman, Oscar Bottasso.
31. **La artritis por adyuvante (AA) en ratas crónicamente infectadas con *Trypanosoma cruzi*. II. Niveles de citocinas en sobrenadantes de cultivos estimulados con mitógeno y sonicado de *M. tuberculosis* (ST).** Griselda Didoli, María L. Bay, Adriana Del Rey, Hugo Besedovsky, Oscar Bottasso.
32. **Expresión de CD44 en células linfomononucleares en un modelo de orquitis autoinmune.** Vanesa Guazzzone, Berta Denduchis, Livia Lustig.
33. **Producción de anticuerpos monoclonales anti-Transglutaminasa recombinante humana.** F.G. Chirido, A. Osman, T. Mothes, M. Rumbo, M.C. Añón y C.A. Fossati.
34. **Un método de ELISA original para la detección de GADA, útil en la prospección de Diabetes Mellitus autoinmune.** Ana L Villanueva, Silvina N Valdez, Edgardo Poskus.
35. **Bloqueo del sistema retículo endotelial (SRE) por un bisfosfonato (clodronato) encapsulado en liposomas (lip-clod) como nueva estrategia de tratamiento de un modelo murino de púrpura trombocitopénica inmune (PTI) inducida por anticuerpos.** Fernanda Alves Rosa, Carmen Stanganelli, Juana Cabrera, Sonia Gómez, Dora Cymberknop, Nico van Rooijen, Marina Palermo, Martín Isturiz.
36. **Detección de Ac. Antiqueratina y Factor Reumatoideo en pacientes con Artritis Reumatoidea Juvenil.** Cecilia Ilvento, Alejandra Ginaca, Patricia Carabajal, Graciela Espada, Paula Weissbrod, Lina Leggire, María Rivas.
37. **Anticuerpos predictivos de diabetes mellitus insulino dependiente (IDDM) en pacientes celíacos.** Sandra Verbeke, Patricia Vallejos, Blas Micalizzi.
38. **Reducción de los niveles de IgE por administración repetida de *L.casei* en un modelo de hiperreactividad inmune.** María E. Bibas Bonet, Silvia Fontenla, Oscar Mesón, Marta Valverde y Gabriela Perdigón.
39. **Identificación de un alérgeno de soja de reactividad cruzada con caseína de leche bovina.** Paula A Rozenfeld, Guillermo H Docena, Marcela Corbetta, Patricia Di Plácido, Carlos A Fossati.
40. **Caracterización fenotípica y expresión de CS-1 fibronectina en células inflamatorias y constitutivas en dermis de pacientes con dermatitis alérgica por contacto.** Andrea P. Martín, Elisa Burgos, María E. Cabalier, Susana Ortiz, Silvia Frede, Ernesto Hliba y Horacio M. Serra.
41. **Efecto de bacterias lácticas en la inducción de INF-g e IL-4. Implicancia en el balance Th1/Th2.** Marcela Medina, Elisa Vintiñi, Gabriela Perdigón.
42. **Alteraciones en las subpoblaciones linfocitarias de las Placas de Peyer en el estadio inicial de la infección por virus MMTV.** Paula Berguer, Julián De Almeida, Virginia Francisco, Pedro Bekinschtein, Gabriela Lombardi, Marcela Peper, Irene Nepomnaschy, Isabel Piazzón.
43. **Linfocitos intraepiteliales intestinales (LIEI) TCRgd+ / TNF α +, CD8 α /a+ /TNF α + en modelo de inmunodeficiencia secundaria por malnutrición.** Sofía Olmos, Cecilia Frecha, Estela Roux.
44. **Memoria T en lamina propia intestinal de la rata: efecto de la desnutrición durante la lactancia.** Catalina Feledi, Estela Roux, Ernesto Massouh.
45. **Efecto inmunológico del yogur adicionado a una dieta de renutrición en un modelo experimental de desnutrición.** Paola Gauffin Cano, Graciela Agüero y Gabriela Perdigón.
46. **Linfocitos T y B en el tejido linfocitario asociado a nasofaringe (NALT) en modelo de inmunodeficiencia secundaria por malnutrición.** Gustavo Sosa, Estela Roux.

Sistema cardiovascular I (47-54)

Coordinadores: A. Puyó, R. Simsolo

47. **Aplicación de un método para evaluar la susceptibilidad a la oxidación de LDL en el laboratorio clínico general.** Adriana Scoccia, María Molinuevo, Antonio McCarthy, Ana Cortizo.
48. **Participación del retículo sarcoplásmico en la respuesta contráctil a 4-aminopiridina en aorta de rata.** Jesica Raingo, Verónica Milesi, Alicia Gómez Alvis, Alejandro Rebolledo, Francisco Speroni, Angela Grassi.
49. **Participación del óxido nítrico en el modelo de hipertensión por nefrectomía subtotal en rata.** Andrea Fellet, Analía Tomat, Paola Mauricio, Laura González Bosc, Marcos Ragoni, Angeles Costa, Cristina Arranz, Ana Balaszczuk.
50. **La Endotelina 3 (ET-3) inhibe el cotransportador Na⁺-glucosa (SGLT1) a través del óxido nítrico (NO).** Laura González Bosc, Mónica Majowicz, María del Carmen Ortiz, Norberto Vidal.

51. **El Precondicionamiento Isquémico Clásico Protege Contra el Atontamiento Cardíaco en Ovejas Conscientes.** Héctor del Valle, Elena Lascano, Jorge Negroni, Alberto Crottogini.
52. **Efecto de la inhibición de la angiotensina II durante el proceso de envejecimiento de la rata sobre la actividad de las enzimas antioxidantes de corazón.** Lidia Costa, Pablo La Padula, Silvia Lores Arnaiz, Gabriela D'Amico, Alberto Boveris, Nidia Basso.
53. **Polimorfismos de la apolipoproteína CIII (apo CIII) en relación a la presencia o no de enfermedad vascular aterosclerótica (EVA).** Virginia Bañares, Graciela Peterson, Marcelo Espeche, Elías Sisú, Ricardo Gulayin, María Bravis, María Ruiz, Omar Pivetta, Julio Tavella.
54. **Relación del fibrinógeno y del TNF-alfa con lesiones histopatológicas en aorta de ratas.** Mónica Moya, Vilma Campana, Antonio Gavotto, Juan Simes, Luis Spitale, José Palma.
57. **La proteína de matriz del Virus de la Estomatitis Vesicular induce apoptosis en cultivos celulares.** Marina Vacotto, Patricia Gadaleta, Ximena Perfetti, Félix Coulombié.
58. **Regulación de Bcl-X_s por glucocorticoides.** Luciana Rocha Viegas, Carlos Lantos, Lino Barañao, Miguel Beato, Adalí Pecci.
69. **Efecto de la melatonina en la apoptosis de timocitos inducida por glucocorticoides.** Luciana Rocha Viegas, Ruth E. Rosenstein y Adali Pecci.
70. **La activación de NF-κB no es señal suficiente para la protección de apoptosis por TNF-α.** Lorena Franco, Omar Coso, Mónica Costas.
71. **Expresión de isoformas atípicas de PKC y de óxido nítrico sintasa en linfocitos T tumorales. Su relación con el estado hiperproliferativo celular.** Gabriela Gorelik, Ana Genaro, Miriam Wald, Graciela Cremaschi.
72. **Análisis digital de imágenes de la reducción del MTT y su implicancia para la evaluación de la proliferación celular.** Beatriz Molinari, Débora Tasat, Mónica Palmieri, Silvia O'Connor, Rómulo Cabrini.
73. **Inhibición del crecimiento tumoral mediante la modulación *in vivo* de los niveles de peróxido de hidrógeno.** Lucía Policastro, Beatriz Molinari, Hebe Durán.

Hematología I (55-61)

Coordinadores M. Schattner, G. Garbossa

55. **Marcadores de estrés oxidativo en anemias microcíticas.** Susana Llesuy, José Polo, Marisa Repetto, Trinidad Faure Albanese, Katia Canelejo, Javier Speroni, Mónica Aixala.
56. **El aluminio interfiere con la captación de hierro y afecta la síntesis de hemoglobina en células K562.** Gladys Pérez, Graciela Garbossa, Cecilia Di Risio, Daniela Vittori, Alcira Nesse.
57. **Inhibición del desarrollo de CFU-E y alteraciones de banda 3 de eritrocitos provocadas por aluminio en células humanas.** Daniela Vittori, Graciela Garbossa, Carlos Lafourcade, Gladys Pérez, Alcira Nesse.
58. **Expresión de óxido nítrico sintetasa en células U-937.** Noemí Zanaro, Ana Ortali, Susana Ouviaña, Beatriz Sasseti.
59. **Análisis de la adhesión de plaquetas a leucocitos polimorfonucleares mediada por la glicoproteína Ib.** Norma Maugeri, Victorio Pozo Devoto, Ana Kempfer, Roberto Pozner, Mirta Schattner, María Lazzari.
60. **Estudios moleculares del factor von Willebrand.** Gonzalo Carballo, Cristina Farías, María Silaf, Patricia Casais, Ana Kempfer, María Lazzari.
61. **Relación entre los niveles del receptor soluble de transferrina (TfRs) y el factor de necrosis tumoral(TNF-α) en pacientes anémicos con procesos sépticos.** Claudio Carbia, Mabel Lardo, Norma Cantenys, Amalia Merelli, Norma Diaz.

Proliferación y muerte celular I (62-73)

Coordinadores: G. Cremaschi, A. Pecci

62. **Ciclo celular de dos poblaciones de *Trypanosoma cruzi* de diferente virulencia y tropismo.** Gerardo A. Mirkin, Stella M. González Cappa.
63. **El óxido nítrico (NO) afecta la viabilidad de las células adenohipofisarias de rata.** Miguel Velardez, Beatriz Duvilanski.
64. **Efecto del Interferon alfa-2b (IFN) en la iniciación-promoción de hepatocarcinogenesis en la rata.** M Lujan Alvarez, Juan Pablo Cerliani, Juan Monti, Cristina Carnovale, Cristián Favre, Gerardo Pisani, Cristina Lugano, M Cristina Carrillo.
65. **Peroxidación lipídica en el proceso de regeneración hepática.** Cristina Carnovale, María de Luján Álvarez, María Carrillo, Cristián Favre, Juan Monti, Gerardo Pisani, Cristina Lugano.
66. **El medio condicionado de pulmón, órgano blanco de la metástasis, inhibe la apoptosis e induce la proliferación de distintas células tumorales epiteliales.** Alejandro Adam, Lydia Puricelli, Elisa Bal de Kier Joffé.

Genética I (74-81)

Coordinadores: M. Gonzalez Cid, S. Merani

74. **Detección de anomalías cromosómicas no recurrentes en linfomas no-Hodgkin (LNH) B difusos a células grandes.** Roxana Cerretini, Marina Narbaitz, Irma Slavutsky.
75. **Nuevo polimorfismo en el gen del factor VIII humano: Su utilidad para estudios de ligamiento en hemofilia A en población Argentina y Británica.** Carlos De Brasi, Derrick Bowen, Marta Palumbo, Ariela Fundia, Peter Collins, Irene Larripa.
76. **Novel aplicación del vector polietilenimina (PEI) en la preservación hipotérmica de hepatocitos.** María Mediavilla, Adriana Krapp, Néstor Carrillo, Joaquín Rodríguez y Edgardo Guibert.
77. **Dos mutaciones nuevas en Porfirias Agudas.** Adriana De Siervi, Victoria Parera, Laura Varela, Alcira Battle y María V. Rossetti.
78. **Frecuencia de los alelos del gen codificador de matrilina-1 (CRTM) y su relación con osteoartritis.** Ingrid Strusberg, Adela Sembaj, Sandra Tabares y José Moreno Barral.
79. **Retinoblastoma: Estudio Molecular y Poblacional Del Gen Rb1.** Viviana Dalamón, Ezequiel Surace, Florencia Giliberto, Verónica Ferreiro y Irene Szijan.
80. **Detección Molecular de *Mycobacterium tuberculosis* en tejidos con inflamación granulomatosa y tinción para bacilos-acido-alcohol-resistente (BAAR) negativo.** Valeria Denninghoff, Javier Pecollo, Alejandra Avagnina, Boris Elsner.
81. **Análisis genético de dos líneas de ratones que difieren en su masa ósea máxima.** Ariel Naidich, María Teresa Font, Lucila Hinrichsen.

Nefrología I (82-87)

Coordinadores: R. Martín, L. Ferder

82. **Expresión de fibronectina (FN) en túbulos proximales (TP) en riñón de rata después de 40 minutos de isquemia unilateral sin reperfusion.** Guillermo Petrini, Elena Ochoa, Esteban Serra, Adriana Torres, Mónica Elías.
83. **Efecto de paracetamol (APAP) sobre la actividad de Na⁺, K⁺ ATPasa (NaKA) en células aisladas de corteza renal.** Laura Trumper, Gabriela Coux, Liliana Monasterolo, Mónica Elías.

84. **Alteraciones en la retención de agua en ratas intoxicadas con aluminio.** Stella Mahieu, Néstor Millén, Guillermo Petrini, M. Mónica Elías.
85. **Deficiencia gestacional de colina y desarrollo renal.** Cecilia Courrèges, María Luisa Díaz, y Alberto Monserrat.
86. **Desnutrición proteica gestacional y progresión de la enfermedad renal.** Cecilia Courrèges, Eugenia Macagno, Néstor Lago, María Luisa Díaz y Alberto Monserrat.
87. **Función renal y parámetros bioquímicos en túbulos contorneados proximales (TCP) de rata con isquemia y reperfusión.** Guillermo Petrini, Elena Ochoa, Adriana Torres, Mónica Elías.

13:30-15:30 COMUNICACIONES ORALES

Endocrinología II (88-95)

Salón Bahía Varese

Coordinadores: A. Seilicovich, P. Arias

- 13:30 **Regulación de la actividad de láctico deshidrogenasa (LDH) y de la incorporación de 2-deoxiglucosa (2-DOG) por factores de crecimiento y citoquinas en células de Sertoli.** Fernanda Riera, Silvina Meroni, Gabriela Gomez, Helena Scheingart, Eliana Pellizzari, Selva Cigorraga.
- 13:45 **Las hormonas tiroideas regulan el consumo de oxígeno modulando la actividad de la óxido nítrico sintasa mitocondrial.** M. Cecilia Carreras, Daniela Converso, Jorge Peralta, Angel Zaninovich y Juan J. Poderoso.
- 14:00 **Expresión del mRNA para la p450 SCC en áreas hipotalámicas y límbicas de la rata macho: medición por RT-PCR semicuantitativa.** Pablo Arias, Heike Luft, Hubertus Jarry.
- 14:15 **Expresión de los mRNA para LHRH, glutamato-decarboxilasa (GAD) y transportador de gaba (GAT-1) en el núcleo preóptico (pon) de la rata hembra: relación con los niveles de estradiol (E2) y con la pulsatilidad de LH.** Pablo Arias, Sabine Leonhardt, Damián Refojo, Hubertus Jarry.
- 14:30 **Expresión del factor de transcripción XBP-1 en la línea osteoblástica MC3T3-E1 y su regulación genética por PTH.** Andrés Zambelli, Elias Mongiardini, Miguel Reigosa, Ray Boot-Handford y Gillian Wallis.
- 14:45 **La apoptosis como mecanismo efector de la disfunción temprana en el trasplante de islotes de Langerhans.** Mercedes Vieiro, Sung Ho Hyon, Alejandra Hidalgo y Pablo Argibay.
- 15:00 **Efecto perinatal del ácido gamma-aminobutírico.** Jaime Moguilevsky, Silvia Carbone, Osvaldo Ponzio, Dora Rondina, Pablo Scacchi, Roxana Reynoso y Berta Szwarcfarb.
- 15:15 **Acción de acil-CoA sintetetasas y de acil-CoA tioesterasas específicas para ácido araquidónico en el mecanismo de acción hormonal.** Pablo Mele, Paula Maloberti, Paula Bey, Florencia Cano, Cristina Paz, Ernesto Podestá.

Oncología II (96-103)

Salón Stella Maris

Coordinadores: S. Hajos, G. Scharovsky

- 13:30 **Inducción de apoptosis por distintos agentes antineoplásicos en líneas tumorales murinas resistentes a vincristina (VCR) y a doxorubicina (DOX).** Eloisi Caldas Lopes, Mariana García, Luciano Vellón, Elida Alvarez y Silvia Hajos.
- 13:45 **Interacción de CD44 con distintas formas de ácido hialurónico en líneas tumorales T murinas.** Glenda M Ernst, Paula V Cabrera, Guillermo Blanco, Guillermo Rimoldi, Elida Alvarez y Silvia E Hajos.
- 14:00 **Expresión de CD44s y CD44v3/v6 en melanomas humanos.** Stella Ranuncolo, José Lastiri, Dora Loria, Susana Gorostidy, Ana Morandi, Virginia Ladeda, Roxana del Aguila, Elisa Bal de Kier Joffé, Guadalupe Pallotta, Lydia Puricelli.
- 14:15 **La lovastatina induce cambios morfológicos asociados al citoesqueleto y afecta los principales pasos de la**

invasión tumoral en un modelo de carcinoma mamario. Hernán Farina, Débora Bublik, Daniel Gomez y Daniel Alonso.

- 14:30 **Participación de la IL-10 en la inmunomodulación inducida por una dosis baja de ciclofosfamida (Cy) en ratas portadoras de un linfoma.** Pablo Matar, Viviana Rozados, Silvia Gervasoni, O Graciela Scharovsky.
- 14:45 **Potenciación de doxorubicina por DETA-NO en una línea celular de adenocarcinoma mamario murino.** Francisco Schöpfer, María Jasnis, Elisa Bal de Kier Joffé y Juan Poderoso.
- 15:00 **Receptores de progesterona (RP) en carcinomas mamaros murinos progésterono-independientes (PI).** Luisa Helguero, Asaithambi, Gopalan Shyamala, Caroline Lamb, Claudia Lanari, Alfredo Molinolo.
- 15:15 **Interacciones entre receptor de estrógeno alfa (REa) y progesterona (RP) median la proliferación celular inducida por progestágenos en un adenocarcinoma mamario murino.** Caroline Lamb, Luisa Helguero, Alfredo Molinolo, Claudia Lanari.

Inmunología II (104-111)

Salón de la Costa

Coordinadores: M. del C. Sasiain, J. Geffner

- 13:30 **Determinación de ADNemia del Virus de Epstein-Barr (VEB) en pacientes trasplantados.** Lorena Vettorazzi, Teresita Alvarellos, Graciela Boccardo, Valeria Mas.
- 13:45 **Subpoblaciones tímicas, niveles séricos de factor de necrosis tumoral alfa (FNT- α), y receptores solubles p55 y p75 en la infección con *Trypanosoma cruzi* en ratones C57BL/6 y BALB/c.** Eduardo Roggero, Silvia Revelli, Irene Nepomnaschy, Isabel Piazzon, Oscar Bottasso.
- 14:00 **Respuesta al lipopolisacárido (LPS) en ratones con infección aguda por *Trypanosoma cruzi* de distinta severidad. Niveles circulantes de factor de necrosis tumoral alfa (FNT- α), y los receptores solubles p55 y p75.** Eduardo Roggero, Silvia Revelli, Oscar Bottasso.
- 14:15 **Producción de IL-18 en la infección experimental con *Trypanosoma cruzi*.** María Inés Antúnez, Rita L. Cardoni.
- 14:30 **Papel de la Interleuquina (IL)-10 en la actividad citotóxica inducida por *M. tuberculosis* (Cx-Mt) en tuberculosis (TB).** Silvia de la Barrera, Mercedes Alemán, Marta Finiasz, Claudia Borghetti, Eduardo Abbate, María Sasiain.
- 14:45 **Papel modulador de la Interleuquina (IL)-18 en la inducción de la actividad citotóxica (Cx) inducida por hsp65 (Cx-65) en lepra. Regulación por IL-13.** Silvia de la Barrera, Mercedes Alemán, Susana Fink, María Fariña, Graciela Pizzariello, María Sasiain.
- 15:00 **La activación de monocitos por el lipopolisacárido de *Brucella abortus* es mediada por CD14.** Mariela Cahanovich, Eduardo Domingo, Ignacio Moriyon, Carlos Fossati, Guillermo Giambartolomei.
- 15:15 **Polarización de la respuesta inmune celular contra proteínas de *Brucella* en pacientes brucelosos.** Mariela Cahanovich, Jorge Wallach, Alejandro Velikovsky, Pablo Baldi, Carlos Fossati, Guillermo Giambartolomei.

Neurociencias I (112-119)

Salón El Paraíso

Coordinadores: A. De Nicola, R. Cabrera

- 13:30 **Mecanismos moleculares de neuroprotección de la progesterona (Pg).** Florencia Labombarda, Susana González, Claudia González Deniselle, Rachida Guennoun, Paulina Roig, Analía Lima, Michael Schumacher, Alejandro De Nicola.
- 13:45 **Relación entre la inmunoreactividad para Fos y el receptor para Mineralocorticoides (MR) en zonas del cerebro ligadas a la inducción del apetito salino por acetato de desoxicorticosterona (DOCA).** Luciana Pietranera, Flavia Saravia, Analía Lima, Paulina Roig, Alejandro De Nicola.

- 14:00 Estudios de neurotoxicidad in vitro y parámetros bioquímicos en líquidos cefalorraquídeos (LCR) de pacientes con Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA).** Karina Ricart, Roberto Sica, Alejandra Latini, Raquel Kremer, Andres Villa, Mónica Fiszman.
- 14:15 Allopregnenolona intracerebroventricular inhibe la ovulación y altera la función luteal en la rata.** Myriam Laconi y Ricardo Cabrera.
- 14:30 Potenciales Relacionados a Eventos en niños con encefalopatía asociada a HIV.** Martín Segura, Liliana Czornyj, Ana Soprano, Natalio Fejerman, Carlos Medina.
- 14:45 Redes implicadas en las crisis epilépticas prefrontales analizadas mediante métodos no lineales.** Walter Silva, Fabrice Bartolomei, Fabrice Wendling, Jean Pierre Vignal, Damián Consalvo, Silvia Oddo, Brenda Giagante, Silvia Kochen, Patrick Chauvel.
- 15:00 Las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) afectan el desarrollo de la planificación en niños de edad preescolar.** Beatriz Vuelta, Inés Martelli, Sebastián Lipina, Natalia Bisio, Jorge Colombo.
- 15:15 Deterioro Cognitivo Leve: la presencia de intrusiones ¿determina una predemencia?** Paula Harris, Marina Drake, Ricardo Allegri.
- 14:00 Cuantificación de la masa muscular, evaluación y diagnóstico nutricional específico en enfermedades neuromusculares. Modelo en distrofia muscular de Duchenne (DMD).** Pessolano FA, Suárez A, Monteiro S, Dubrovsky A, Mesa L, De Vito EL.
- 14:15 Biosíntesis de Porfirinas en *Trypanosoma cruzi*.** Elisa Lombardo, Lidia Araujo, Alejandra Ciccarelli y Alcira Battle.
- 14:30 Enzimas tímicas y calidad proteica.** Susana Felio, Lucrecia Caran Missart, Nora Slobodianik.
- 14:45 Marcadores de estrés oxidativo en ratas diabéticas y con hipertensión portal.** Susana Llesuy, José Polo, Trinidad Faure Albanese, Pablo Evelson, Ricardo Rodriguez, Mariel Berra, Ester Filingier, Andrea Ruibal, Camila Scorticati, Juan Perazzo, Abraham Lemberg.
- 15:00 Caracterización de las alteraciones producidas por una mutación en el gen de la Uroporfirinógeno decarboxilasa. (URO-D)** Lidia Araujo, Elisa Lombardo, Silvia Matiacevich y Alcira Battle.
- 15:15 Efecto del nivel de calcio de la dieta durante gestación y lactancia sobre el zinc en sangre y en hueso, en ratas.** Adriana Weisstaub, Susana Zeni, Silvana Di Gregorio, Patricia Ronayne de Ferrer y María Luz Pita Martín de Portela.

Reproducción I (120-127)

Salón del Hogar

Coordinadores: R. Rey, M. Tesone

- 13:30 Estudio de la secuencias del promotor de la hormona anti-Mülleriana (AMH) responsables de la respuesta a la FSH.** Rodolfo Rey, Patricia Bedecarrás y Jean-Yves Picard.
- 13:45 Expresión uterina de las isoformas de la Oxido Nítrico Sintetasa (NOS) en la preñez normal, y en la reabsorción inducida por LPS.** Diego Ogando, Elisa Cebral, Dante Paz, Ana Franchi.
- 14:00 Desarrollo de un sistema de cocultivo entre células endometriales y embriones.** Patricia Saragueta, Mónica Fazzini, Lino J. Barañao, Miguel Beato.
- 14:15 Participación de la proteína epididimaria ARP y sus sitios complementarios en el ovocito, en el proceso de fusión de gametas humanas.** Débora Cohen, Diego Ellerman, Dolores Busso, Alejandra Piazza, Edgardo Young y Patricia Cuasnicú.
- 14:30 Estudio de la participación de la proteína testicular TPX1 en el proceso de fertilización.** Dolores Busso, Diego A. Ellerman, Vanina G. Da Ros, Mauro M. Morgenfeld, Masaru Hayashi, Patricia S. Cuasnicú.
- 14:45 La PGF2 α inhibe la síntesis de NO en el útero de rata estrogenizada. Participación de la ciclooxigenasa inducible (COX-II).** María Ribeiro, Mariana Farina, Ana Franchi.
- 15:00 Apoptosis y proliferación celular en el endometrio eutópico de pacientes con endometriosis.** Gabriela Meresman, Rosa I Barañao, Susana Vighi, Nidia Gómez Rueda, Ricardo Buquet, Oscar Contreras Ortiz, Marta Tesone.
- 15:15 Participación de la proteína espermática P66 en la unión espermatozoide-zona pellucida humana.** Andrea Lasserre, Carolina Moules, Fernanda González Echeverría, Jorge Tezón, Patricia Miranda, Mónica Vázquez-Levin.

Metabolismo I (128-135)Salón de los Espejos
(Microcine)

Coordinadores: R. Wikinski, S. Felio

- 13:30 Análisis del metabolismo de alfa-2-macroglobulina (A2M) utilizando monofluorofosfato de sodio (MFP) en ratas y seres humanos.** Alfredo Rigalli, María Aguirre, Mirta Armendariz, Rodolfo Puche.
- 13:45 Evaluación de VLDL como sustrato de lipoproteína lipasa (LPL) in vitro.** Gabriela Berg, Laura Schreier, Valeria Zago, Ana I. Gonzalez, Regina Wikinski.

15:45-17:15 COMUNICACIONES ORALES**Sistema cardiovascular II (136-141)** Salón Bahía Varese

Coordinadores: S. Finkielman, E. Savino

- 15:45 Efectos del ayuno sobre la contractilidad del corazón de rata sometido a isquemia-reperfusion.** Gabriela Marina Prendes, Gustavo Testoni, Christian Astudilla, Paula Kade, Alicia Varela, Enrique Savino.
- 16:00 Contribución de un cotransportador Na⁺/HCO₃⁻ electrogénico a la configuración del potencial de acción cardíaco.** Celeste Villa-Abrille, Alejandro Aiello, Horacio Cingolani.
- 16:15 Actividad paraoxonasa en hipertrigliceridemia primaria.** Julián Verona, Fernando Brites, Graciela Castro, Regina Wikinski.
- 16:30 La reabsorción proximal de Na⁺ esta asociada con la variante 235T del gen del angiotensinógeno en hijos de hipertensos.** Rosa Simsolo, Beatriz Grunfeld, Patricia Porto, Miriam Romo, Laura Rabinovich, Mariela Bonanno, Silvia García, Carlos Pirola.
- 16:45 Aplicaciones clínicas del contenido de ácido silálico de LDL aislada.** Adriana Scoccia, María Molinuevo.
- 17:00 Protección con enalapril (E) del hígado graso y dislipemia asociadas al envejecimiento de la rata.** Felipe Inserra, León Ferder, Jorge Toblli, Marisa Giménez, Nora Paglia, Nidia Basso.

Transducción de señales I (142-147) Salón Stella Maris

Coordinadores: O. Coso, B. Kotsias

- 15:45 Fosforilación/defosforilación de la Na⁺-K-ATPasa en Asa Gruesa medular ascendente de Henle (mTAL) en ratas controles (C) y en Insuficiencia renal crónica (IRC).** Claudia Bertuccio, Jorge Toledo, Elvira Arrizurieta, Rodolfo Martín, Fernando Ibarra.
- 16:00 Vía de MAP quinasa MEK en la regulación de Nur77 y Nurr1 por CRH y AMPc en células corticotrofas AtT-20.** Damián Kovalovsky, Eduardo Arzt.
- 16:15 La Heregulina (HRG) activa transcripcionalmente al receptor de progesterona (PR) en células progestágeno-dependientes (HD) de carcinomas mamarios murinos inducidos por acetato de medroxiprogesterona (MPA).** Leticia Labriola, Mariana Salatino, Federico Movsichoff, Omar Coso, Adali Pecci, Alberto Kornblihtt, Eduardo Charreau, Patricia Elizalde.

- 16:30 Caracterización de proteasas en el núcleo supraquiasmático del hamster.** M. Laura Grilli, Patricia V. Agostino, Diego A. Golombek.
- 16:45 Identificación de dos nuevos factores de transcripción vinculados a las MAP quinasas mediante rastreo de una biblioteca de ADN copia en levaduras.** Tamara Tanos, Federico Coluccio-Leskow, Horacio Martinetto y Omar Coso.
- 17:00 La vía de transducción de GMPc y su proteína dependiente en la sincronización fónica del reloj biológico de mamíferos.** Gabriela A. Ferreyra, Alejandro Murad y Diego A. Golombek.

Nefrología II (148-153)

Salón de la Costa

Coordinadores: E. Arrizurieta, N. Lagos

- 15:45 Enalapril (E) atenúa el stress oxidativo (OxS) en ratas diabéticas inducidas por estreptozotocina (STZ).** Elena MV de Cavanagh, César G Fraga, Jorge Toblli, Felipe Inserra, León Ferder.
- 16:00 Acción de los péptidos RGD en la insuficiencia renal aguda (IRA) tubulotóxica.** Verónica A. De Luca Sarobe, Elisabet M. Oddo, Jorge Toledo, Juan A. Barcat, Elvira E. Arrizurieta.
- 16:15 Hipertensión, sexo y sistema kalikreina kinina (SKK).** R. Krmar, E.M. Oddo, V.A. De Luca, H.Herrera, J. Toledo, A. Scerbo, R. Martín, F. Ibarra, E.E. Arrizurieta.
- 16:30 Uninefrectomía precoz, crecimiento renal compensador (CRC) y regulación de la presión arterial en ratas hembras.** Elisabet M. Oddo, Fernando R. Ibarra, Verónica A. De Luca Sarobe, Jorge Toledo, Rodolfo S. Martin, Elvira E. Arrizurieta.
- 16:45 El factor natriurético atrial y la angiotensina II regulan el metabolismo de la dopamina renal.** Alicia Correa, Marcelo Choi, Pablo Schwartz, Belisario Fernández.
- 17:00 Efectos del HgCl₂ sobre flujos aniónicos en piel del sapo *Bufo arenarum*, modelo del nefrón distal.** Gabriel Orce, Graciela Castillo, Atilio Costa Vitali y Yolanda Chanampa

Gastroenterología I (154-159)

Salón El Paraíso

Coordinadores: J. Perazzo, C. Ibarra

- 15:45 Pioglitazona como antiinflamatorio y en colitis experimental.** Oscar Laudanno, Lucas Rista, Fernando Miassi, José Esnarriaga, José Cesolari, Alicia Godoy.
- 16:00 Funcionalidad a largo plazo de hepatocitos porcinos cultivados sin matrices exógenas.** Alicia Lorenti, Mariana Barbich, Andrea Schenone, Adolfo Guinle, Néstor Chamoles, Patricia Sorroche, Alejandro González y Pablo Argibay.
- 16:15 Expresión y regulación del canal de agua aquaporina-8 (AQP8) en hepatocitos.** Fabiana García, Arlinet Kierbel, María Larocca, Sergio Gradilone, Patrick Splinter, Nicholas LaRusso, Raúl Marinelli.
- 16:30 Cultivo de esferoides de hepatocitos de cerdo, con mantenimiento de las funciones de detoxificación.** Alicia Lorenti, Mariana Barbich, Patricia Sorroche, Andrea Schenone, Adolfo Guinle, Néstor Chamoles, Jorge Pecci-Saavedra, Sung Ho Hyon y Pablo Argibay.
- 16:45 Caracterización de las distintas poblaciones presentes en cultivos primarios de hepatocitos porcinos y de rata.** Alejandra Hidalgo, Alicia Lorenti, Mariana Barbich, Esteban Mocetti, Sung Ho Hyon y Pablo Argibay.
- 17:00 Efecto de la hormona de crecimiento (HC) sobre la absorción/síntesis de triglicéridos por el intestino de la rata.** Eriberto Roveri, Gustavo Chapo, Hilda Abranzon, Irene Grappiolo y Rodolfo Puche.

Hematología II (160-165)

Salón del Hogar

Coordinadores: G. Aixala, B. Sasseti

- 15:45 Estabilidad a largo plazo de colinesterasa eritrocitaria (AChE) y plasmática en sangre humana entera estabilizada (SHEE).** María Fernández Alberti, Nilda Fink.
- 16:00 Influencia de los niveles plasmáticos de fV y fVIII en la técnica modificada de resistencia a la Proteína C activada (APCRm).** Laura Gennari, Alicia Blanco, Silvia Grosso, Emilse Bermejo, María Lazzari.
- 16:15 Niveles plasmáticos de factor II en heterocigotas para la variante 20210A de la protrombina.** María Julieta Salviú, Alicia Blanco, María Victoria Nadal, Silvia Grosso, María Lazzari.
- 16:30 Las plaquetas poseen receptor soluble de interleuquina 6.** Rosana F. Marta, Paola R. Lev, Nora P. Goette, Carlos J. Pirola, Felisa C. Molinas.
- 16:45 Prevalencia de factor V Leiden, Protrombina G20210A y C677T MTHFR en Trombocitemia Esencial.** Paula Heller, Valeria Genoud, Mercedes Castañón, Gabriel Correa, Laura Kornbliht, Patricia Vassallu, Lucía Kordich, Felisa Molinas.
- 17:00 Origen de los niveles plasmáticos de TGFb y bFGF en pacientes con trombocitemia esencial.** Paola R Lev, Rosana F Marta, Carlos J Pirola, Alfredo Molinolo, Felisa C Molinas.

Genética II (166-171)

Salón de los Espejos (Microcine)

Coordinadores: I. Larripa, V. Varela

- 15:45 Distribución de polimorfismos del gen CCR5 en población de dadores en banco de sangre de Argentina.** Carlos Rocco, Andrea Mangano, Luisa Sen.
- 16:00 Estudio molecular de la deficiencia de 21- hidroxilasa clásica y no clásica.** Carolina Minutolo, Noemí Buzzalino, Adriana Oneto, Susana Bellis, Mirta Stivel, Titania Pasqualini, Eduardo Charreau, Liliana Alba y Liliana Dain.
- 16:15 En hipertensión esencial (HE), la interacción no alélica es más importante que la contribución de genes individuales.** Patricia I. Porto, Silvia I. García, Guillermo Dieuzeide, Victoria A. Garfunkel, Fabiana Leonardi, Adrian Perusco, Raúl S. Spataro, Claudio González, Carlos J. Pirola.
- 16:30 Interacción de variantes alélicas de los genes CBS y MTHFR como factor de riesgo en el desarrollo de defectos de cierre del tubo neural.** René Cortese, Noemí Buzzalino, Ernesto Goldschmidt, Mónica Rittler, Graciela Mercado, Liliana Dain.
- 16:45 Caracterización de mutaciones en portadores a y b-talasémicos; relación con el fenotipo hematológico.** Liliana Rossetti, María Abreu, Amanda Binaghi, Héctor Targovnik, Viviana Varela.
- 17:00 Diagnóstico molecular de bocios congénitos por mutaciones en el gen de la tiroglobulina. Identificación de una nueva mutación (deleción C 1143, exón 9).** Christian Moya, Carina Rivolta, Philippe Caron y Héctor Targovnik.

17:30-20:00 PRESENCIA DE AUTOR EN POSTERS**DISCUSION DE POSTERS** Villa Gainza Paz**21:00 ACTO DE APERTURA**

Salón Bahía Varese

Dra. Elisa Bal de Kier Joffé, Presidente Sociedad Argentina de Investigación Clínica.**Dr. Carlos Alberto Fossati, Presidente Sociedad Argentina de Inmunología****21:30 Vino de honor**

Salón Stella Maris

JUEVES 23 DE NOVIEMBRE

8:00-18:00 EXHIBICION DE POSTERS Villa Gainza Paz

Endocrinología III (172-182)*Coordinadores: D. Pissera, A. Motta*

172. **Inhibición de la liberación por estrés de Prolactina en ratas tratadas con un agonista GnRH de acción prolongada.** Sergio Justo y Graciela Rossano.
173. **El lipopolisacárido bacteriano (LPS) disminuye la secreción de prolactina afectando el turnover hipotalámico de dopamina.** Andrea De Laurentiis, Daniel Pissera, Marianela Candolfi, Adriana Seilicovich.
174. **Influencia de las proteínas de la matriz extracelular sobre la producción de testosterona y AMPc en células de Leydig estimuladas por hCG, in vitro.** Emilce Díaz, Eliana Pellizari, Silvina Meroni, Selva Cigorruga, Livia Lustig, Berta Denduchis.
175. **Prostaglandinas y maduración del feed-back positivo.** Ana Franchi, Berta Szwarcfarb, Silvia Carbone, Osvaldo Ponzo y Jaime Moguilevsky.
176. **Cambios en la sensibilidad del sistema óxido nítrico-LH-RH a los andrógenos durante la maduración sexual en la rata macho.** Roxana Reynoso, Valeria Rettori, Silvia Carbone Berta Szwarcfarb, Claudia Mohn, Osvaldo Ponzo y Jaime Moguilevsky.
177. **Efecto de agonistas metabotrópicos del glutamato y del D-aspartato sobre la liberación de prolactina en cultivos de células adenohipofisarias.** Macarena Pampillo, Susana Theas, Beatriz Duvilanski, Adriana Seilicovich, Mercedes Lasaga.
178. **Coexpresión de isoformas α y β del receptor estrogénico en la línea tumoral mamaria MCF-7.** Paula Monje y Ricardo Boland.
179. **Acción del óxido nítrico sobre la síntesis de tiroglobulina.** Valeria Grossoni, Pablo Nosedá, León Krawiec, Guillermo Juvenal, Mario Pisarev, Laura Bocanera.
180. **Efecto inhibitorio de anandamida sobre la secreción de LHRH y LH.** Florencia Coria, Claudia Mohn, Alejandro Lomniczi, Martha Gimeno, Samuel McCann, Valeria Rettori.
181. **Localización de Kv4.3, una subunidad de canales de potasio dependientes de voltaje, en la glándula pituitaria.** Daniel Pissera, Masoud Zarei, Gustavo Helguera, Adriana Seilicovich, Enrico Stefani.
182. **Presencia del subtipo NK-2 de receptores para taquiquininas en células adenohipofisarias.** Marianela Candolfi, Adriana Seilicovich, Andrea De Laurentiis, Daniel Pissera.

Oncología III (183-194)*Coordinadores: J. C. Calvo, M. Diament*

183. **Selección de una línea tumoral (LMM3-IL) con resistencia a la citotoxicidad por óxido nítrico.** Soledad Galli, María A. Jasnís, Eugenia S. de Lustig, Ana M. Eiján.
184. **Papel del glican-3 en la diseminación metastásica e invasión tumoral del adenocarcinoma mamario murino LM3.** María Giselle Peters, Lucas Colombo, Eduardo Farías, Lydia Puricelli, Jorge Filmus, Elisa Bal de Kier Joffé.
185. **Actividad de metaloproteasas circulantes (MMPs) en ratones portadores de adenocarcinomas pulmonares murinos.** Stella Ranuncolo, Alejandro Urtreger, Lydia Puricelli, Miriam Diament, Slobodanka Klein y Elisa Bal de Kier Joffé.
186. **Presentación de un nuevo adenocarcinoma mamario murino con componente neuroendocrino asociado, rá-**

ida progresión y alta capacidad metastásica espontánea. Guillermo Peluffo, Victoria Muñiz Saavedra, Liliana Vauthay, Vanina Rodríguez, Miriam Diament, Slobodanka Klein.

187. **Análisis del comportamiento de una nueva línea celular (LM38) establecida a partir de un adenocarcinoma espontáneo mamario murino.** Viviana Bumashny, Gabriel Fiszman, Alejandro Urtreger, Miriam Diament, Slobodanka Klein y Elisa Bal de Kier Joffé.
188. **Descripción de un nuevo modelo animal de Carcinoma Indiferenciado de Tiroides en Ratones Nude.** Mabel Viaggi, Alejandra Dagrosa, David Gangitano, Carolina Belli, Irene Larripa, Romulo Cabrini, Guillermo Juvenal, Mario Pisarev.
189. **HPV y Polimorfismo de p53 en Cáncer de Próstata.** Kumiko Eiguchi, Gustavo Leirós, Carolina Sofer-Podestá, Ramiro Diz, Silvia Galliano, Inés Stella, Mario Sember, Steffen Hollmer, Elisabeth Schwarz, Tomás Kahn.
190. **Inserciones del virus del tumor mamario murino (MMTV) como herramienta de estudio de la progresión tumoral.** Albana Gatelli, Carolina Schere-Levy, Mariana Marfil, M. Cecilia Cirio, Valeria Buggiano y Edith Kordon.
191. **Efecto del tratamiento con distintos SERMs sobre útero de ratones portadores de tumores mamaros experimentales.** Andrea Actis, Cristina Rilo, Máximo Croci, Elena Rivera, Rosa Bergoc.
192. **Inhibición de la encapsidación viral por alteraciones de la proteína mayor de la cápside (VP-1) en tumores inducidos por virus Polioma.** Norberto Sanjuan, Analía Porrás, Javier Otero, Sofía Perazzo.
193. **Prevalencia de infección por HPV en Concordia, Argentina: estudio con base poblacional.** Elena Matos, Dora Loria, Gustavo Amestoy, Lily Herrera, Miguel Prince, Juan Moreno, Cristina Krunfly, Jan Walboomers, Chris Meijers, Nubia Muñoz, Rolando Herrero y grupo colaborativo Proyecto Concordia.
194. **Expresión de PDGF-R, DCC, MDM2 y p16 en gliomas de distinto grado histológico.** Mirta Varela, Stella Ranuncolo, Ana Morandi, Elisa Bal de Kier Joffé, Guadalupe Pallotta, Lydia Puricelli.

Inmunología III (195-219)*Coordinadores: E. Malchiodi, M.M. Bracco, M. Palermo, L. Sen, J. Geffner, M. Giordano y G. Massouh*

195. **Efecto del cortisol (CORT) y la dehidroepiandrosterona (DHEA) sobre la respuesta proliferativa in vitro a sonificado de *M.tuberculosis* (ST) en individuos sensibilizados a micobacterias.** Carolina Mahuad, Laura Vietti, María L. Bay, Oscar Bottasso
196. **Producción de citoquinas (Cks) por subpoblaciones linfocitarias de pacientes con tuberculosis pulmonar (TB).** Marta Finiasz, Susana Fink, Cecilia Proietti, Clara Franco, Juan Ilarregui, Claudia Borghetti, Eduardo Abbate, María Sasiain.
197. **Funcionalidad de los neutrófilos de pacientes con tuberculosis. Influencia del compromiso pulmonar y tratamiento específico.** Gladys Fiorenza, Oscar Bottasso, Miguel Farroni, Diana Dlugovitzky.
198. **Secreción de TNF- α e IL-1 β asociado a la expresión de TNF-R55 en neutrófilos (PMN) en tuberculosis pulmonar activa (TB).** Mercedes Alemán, Macarena Beigier, Claudia Borghetti, Silvia de la Barrera, Eduardo Abbate, Martín Isturiz, María Sasiain.

199. Estimulación con sonicado de *M. tuberculosis* (ST) en células periféricas mononucleares (CPM) de pacientes con artritis reumatoidea (AR). II. Relación entre los niveles de citocinas anti y pro-inflamatorias. Flavia Rondelli, Mario Goñi, Bernardo Pons-Estel, Alberto Gentiletti, Oscar Bottasso, María Bay.
200. Estimulación con sonicado de *M. tuberculosis* (ST) en células periféricas mononucleares (CPM) de pacientes con artritis reumatoidea (AR). I. Niveles de citocinas en los sobrenadantes de cultivo. Flavia Rondelli, Mario Goñi, Bernardo Pons-Estel, Alberto Gentiletti, Oscar Bottasso, María L. Bay.
201. Niveles séricos de factor de necrosis tumoral alfa (FNT- α), factor transformante de crecimiento beta (TGF- β) y nitritos en pacientes con tuberculosis pulmonar (TB). Diana Dlugovitzky, Gladys Fiorenza, Liliana Rateni, Florencia Prieto, Miguel Farroni, Oscar Bottasso.
202. Expresión diferencial de receptores para interleuquina 9 (IL-9) en células de pacientes con lepra y controles normales. Susana Fink, Marta Finiasz, Clara Franco, María Sasiain, Silvia de la Barrera, María Fariña, Graciela Pizzariello, Jacques van Snick, Jean Renauld
203. Autoanticuerpos anti-galectina-1 en la infección humana por *Trypanosoma cruzi*: Expresión diferencial de esta proteína que une b-galactosido en la enfermedad de Chagas cardíaca. Laura Giordanengo, Susana Gea, Gustavo Barbieri, Gabriel A Rabinovich.
204. Galectina-1 producida por células B activadas controla la sobrevivencia de una subpoblación de células T. Elina I. Zúñiga, Gabriel A. Rabinovich, M Mercedes Iglesias y Adriana Gruppi.
205. Galectina-1 modula en forma bifásica la actividad del macrófago en la infección experimental por *Trypanosoma cruzi*. Elina I. Zúñiga, Adriana Gruppi y Gabriel A. Rabinovich
206. Expansión de células NKT en la infección experimental con *Trypanosoma cruzi*. Rita L. Cardoni, María Inés Antúnez.
207. Efecto de la infección materna por *Trypanosoma cruzi* sobre la respuesta inmune humoral de la cría. Héctor Dávila, Pablo López Bergami, Mariano Levin, Nora Puig.
208. Obtención de un anticuerpo monoclonal contra la proteína ribosomal P2b. Clonado y caracterización de sus regiones variables. Pablo López Bergami, Pablo Mateos, Mariano Levin y Alberto Baldi.
209. Efectos inmunomodulantes de los metales pesados. La producción de óxido nítrico en macrófagos. Dario Ramirez, Micalizzi, Blas, y Gimenez, Sofia.
210. Expresión de genes inducidos por IL-10 en macrófagos. Rita Stumpo, Manfred Kauer, Stephan Martin, Hubert Kolb.
211. Mifepristone (RU 486) revierte la inmunosupresión inducida por lipopolisacáridos (LPS). Luis Mari, Fernanda Alves Rosa, Paula Barrionuevo, Marina Palermo, Martín Isturiz.
212. Cambios significativos en el reclutamiento celular en la infección por *C. albicans* asociados al estrés crónico variado (ECV). Cecilia Rodríguez, Silvia Correa, Pablo Iribarren y Claudia Sotomayor.
213. Utilidad diagnóstica de un ELISA que combina 2 antígenos proteicos de *Brucella*: CP24 y p18. Juliana Cassataro, Carlos A. Velikovsky, Laura Bruno, Diego Levi, Carlos A. Fossati y Pablo C. Baldi.
214. Respuesta inmune Th1 y protección inducida por la inmunización con un plásmido codificante para la proteína p18 de *Brucella*. C. A. Velikovsky, J. Cassataro, R. Bowden, G. H. Giambartolomei, L. Bruno, C. A. Fossati y M. Spitz.
215. Antígenos secretados por *Brucella* durante el crecimiento logarítmico en medio líquido en condiciones de estrés. Pablo C. Baldi.
216. Caracterización de anticuerpos monoclonales contra antígenos de *Histoplasma capsulatum* y *Paracocci-*

dioides brasiliensis. María Serradell, Ricardo Negroni, Alberto Fossati

217. Expresión de una cadena VB2.1 de un TCR humano en *E. Coli* y análisis de su interacción con TSST-1 de *S. aureus*. Marisa M Fernández, Mirta E Grimaldi, Emilio L Malchiodi y Andrea S. Llera.
218. Vacuna DTPw y DTPacel: análisis de la respuesta inmune celular frente a *B. pertussis* y toxoide tetánico. María Victoria Lavigne, Carlos Atzori, Marisa Castro, Silvana Deluchi, Luciana Piudo, Nancy Mateo, María de Luján Calcagno, María Luisa Brero, Marcela Manghi.
219. Respuesta inmune antitetánica: 1) Rol de las citoquinas en la actividad moduladora. Nancy Mateo, María Victoria Lavigne, Marisa Castro, Silvana Deluchi, Luciana Piudo, Carlos Atzori, María de Luján Calcagno, María Luisa Brero, Marcela Manghi.

S. Cardiovascular III (220-229)

Coordinadores: G. Gorelik, A. Mosca

220. Agregabilidad eritrocitaria en la evolución de la artritis reumatoidea crónica (ARC). Alejandra Luquita, Leda Urli, María Svetaz, Ricardo Volpintesta, Simón Palatnik, Marta Rasia.
221. Dinámica del Intervalo QT del Electrocardiograma (ECG) en ratas de Línea "I". María Bernasconi; Héctor Berra; Maximiliano Tamae y Silvia Revelli.
222. Síndrome de Raynaud y viscosidad sanguínea. Verónica Gomez, Bibiana Leroux, María Svetaz, Marina Rinaldi, Isabel Spengler.
223. Participación de la proteína quinasa C y de la tirosina quinasa en el efecto inotrópico positivo de la angiotensina II. Margarita Salas, Martín Vila-Petroff, Julieta Palomeque, Alicia Mattiazzi.
224. Alteraciones en la contractilidad vascular en la rata con sobrecarga crónica de fructosa. Pablo Damiano, Inés Rosón, Susana Cavallero, Marcos Mayer, Ignacio de la Riva, Ana Puyó.
225. Participación de la dopamina (DA) y del óxido nítrico (ON) sobre la función renal en la expansión extracelular (E). Angeles Costa, Analía Loria, Marcela Marchetti, Ana Balaszczuk, Cristina Arranz.
226. Dosis Bajas de Diltiazem no Protegen al Miocardio de la Disfunción Mecánica Postisquémica en Ovejas Consientes. Héctor del Valle, Jorge Negroni, Elena Lascano, Alberto Crottogini.
227. Alteraciones bioquímicas asociadas con la hiporreactividad vascular en un modelo de endotoxemia inducido por la administración de lipopolisacáridos (LPS). Luz Orliac, Victoria Mendizábal, Alejandro Lomniczi, Claudia Mohn, Ana Franchi, Valeria Rettori, Edda Adler.
228. Ausencia de respuesta inmunitaria en el lecho vascular mesentérico de ratas diabéticas por administración de estreptozotocina. Rinaldi Gustavo.
229. Estimación de la energía de adhesión eritrocitaria del sistema Receptor de Hialuronato (CD44)-Hialuronato. Mabel D'Arrigo, Patricia Foresto, Virginia Suarez Sala, Juana Valverde y Rodolfo Rasia.

Reproducción II (230-240)

Coordinadores: A. Franchi, S. Cigorruga

230. Análisis de segregación y aneuploidía por FISH en espermatozoides de un portador de translocación Robertsoniana t(13;14). Roberto Coco, Claudia Sartori, Fabián Coco.
231. Participación del sistema Fas-Fas L en el daño de las células germinales en un modelo de orquitis autoinmune experimental. Susana Theas, Claudia Rival, Livia Lustig.
232. Anomalías en el estado oxidativo del tejido placentario de ratas diabéticas en los días previos al parto.

- Evangelina Capobianco, Alicia Jawerbaum, Débora Sinner, Carolina Pustovrh, Verónica White, Martha Gimeno, Elida González.
233. **Acción reguladora de la B-endorfina sobre el óxido nítrico durante la ovulación de la rata.** Alicia Faletti, Claudia Mohn, Martha F. de Gimeno y Valeria Rettori.
234. **Efecto de la administración de inhibina intraovárica sobre la apoptosis de células de granulosa de folículos antrales tempranos obtenidos de ratas tratadas con dietilestilbestrol (DES).** Alejandra Vitale, Olga Gonzalez, Liliana Dain, Stella Campo, Marta Tesone.
235. **Regulación de la formación de estradiol por el Factor de Necrosis Tumoral-alfa (TNF-alfa) en células de la granulosa de rata.** Ursula Bussmann, Guillermo Lanuza, Lino Barañao.
236. **Contenido intracelular de un mitógeno para células de la granulosa durante la maduración del ovocito.** Fischman María Laura, Santos Claudio, Barañao J. Lino.
237. **La apoptosis inducida por un análogo de GnRH en folículos preovulatorios de rata está asociada a un aumento en la expresión de la proteína bax.** Fernanda Parborell, Adalí Pecci, Griselda Iruستا, Marta Tesone.
238. **Endotelina 1 y su relación con el desarrollo luteal.** Teresita Tognetti, Alejandra Estevez, Mariana Farina, Martha F. Gimeno y Alicia Motta.
239. **Participación del óxido nítrico en la síntesis de las prostaglandinas por membranas fetales humanas.** Mariana Farina, Alicia Motta, César Hernández Guerrero, Felipe Vadillo Ortega, Ana Franchi.
240. **Estudio de la actividad biológica de la proteína epididimaria DE expresada en bacterias.** Ellerman Diego, Morgenfeld Mauro, Da Ros Vanina, Cohen Debora y Cuasnicú Patricia.
249. **Regulación de los niveles de ARNm de una Acil-CoA Tioesterasa que libera Acido Araquidónico en tejido cardíaco.** Isabel Neuman, Paula Maloberti, Constanza Lisdero, Juan José Poderoso, Ernesto Podestá.
250. **Rol de los Glucocorticoides como intermediarios de mecanismos de transducción de señales que intervienen en el disparo o protección de apoptosis.** Lorena Franco, Monica Costas y Omar Coso.
251. **EPAC: Un nuevo factor intercambiador de GTP (GEF) involucrado en la activación de las c-Jun quinasas (JNKs).** Daniel Hochbaum, Daniel Altschuler & Omar Coso.
252. **El óxido nítrico (NO) afecta la síntesis de inositol trifosfato en la adenohipófisis de rata.** Miguel Velardez, Beatriz Duvilanski.
253. **Modificaciones inducidas por nitroprusiato y plasmárico-en-plaquetas en el epitelio pigmentario de la retina.** Valeria Cantó Soler y Angela Suburo.
254. **Inhibición presináptica inducida por la adenosina en distintas concentraciones de potasio externo.** Adriana Losavio, Silvana De Lorenzo, Salomón Muchnik.
255. **Presencia de MDR (multidroga resistencia) y del regulador de la conductancia de la fibrosis quística (CFTR) en células K562.** Yanina Assef, Carlos Kusnier, Alicia Damiano, Cristina Ibarra y Basilio A Kotsias.
256. **Corrientes de Na⁺ y activable por ionóforos de Ca²⁺ en ovocitos nativos de *Bufo arenarum*.** Sebastian Godoy, Juan Piantino, Cristina Ibarra, Horacio Cantiello, Basilio A. Kotsias.
257. **La deficiencia de estrógenos modifica el efecto del 17-Beta Estradiol sobre el tejido vascular de rata.** Juana Selles, Nélica Polini, Cristina Alvarez, Virginia Massheimer.
258. **El óxido nítrico y las prostaglandinas participan en el mecanismo de acción de la progesterona sobre el tejido vascular.** Virginia Massheimer, Nélica Polini, Cristina Alvarez, Juana Selles.

Hematología III (241-247)

Coordinadores S. Mide, N. Fink

241. **Inhibición de la actividad del cofactor de ristocetina inducida por la presencia de EDTA.** Adriana Woods, Ana Kempfer, María Silaf, Cristina Farías, Silvia Grosso, Gonzalo Carballo, María Lazzari.
242. **Multímeros extragrandes del factor von Willebrand en embarazadas del tercer trimestre normales.** Cristina Farías, Ana Kempfer, Analía Sanchez Luceros, María Silaf, Adriana Woods, Gonzalo Carballo, María Lazzari.
243. **Estudio de la viscosidad sanguínea en ratas infectadas experimentalmente con *Trypanosoma cruzi*.** Héctor Berra, Eliane Piaggio, Silvia Revelli, Alejandra Luquita.
244. **Nuevo sistema para desplegar al factor von Willebrand favoreciendo la acción de la proteasa que cliva al factor von Willebrand.** Ana Kempfer, Cristina Farías, Gonzalo Carballo, María Silaf, María Amaral, María Lazzari.
245. **Comportamiento del TNF-alfa y fibrinógeno en artropatías microcristalinas tratadas con Láser de He-Ne.** Vilma Campana, Mónica Moya, Antonio Gavotto, Juan Simes, Luis Spitale, Hugo Juri, José Palma.
246. **Secuencias repetitivas capaces de aumentar la persistencia de proteínas en sangre.** Paula Alvarez, Mariana Vila Perez, Tamara Pitcovsky, Oscar Campetella.
247. **Cambios en el espectro de absorbancia de la hemoglobina (Hb) de eritrocitos humanos (HE) determinados por modificaciones del pH intraeritrocitario (pHi).** Adriana Silvestro, Inés Demaría, Amalia Videla, Rut Agüero.

Transducción de señales II (248-258)

Coordinadores: B. Duvilansky, N. Goren

248. **Transporte de calcio en microsomas de glándula submandibular de rata.** Mariano Ostuni, Débora González, Guillermo Alonso.

9:00-11:00 SIMPOSIO

Inmunidad innata e inflamación Salón Bahía Varese

Coordinador: Dr. Eduardo Arzt

9:00-9:50

«Pro and anti-inflammatory responses. CD14 and the link between innate and adaptive immunity». Dr. Mario Labeta (UK)

9:50-10:40

«Regulators of complement: biological roles and applications to therapy» Dr. BP Morgan (UK).

10:40-11:00

Discusión

11:15-12:45 MESA REDONDA

Avances terapéuticos con inmunomoduladores

Salón Bahía Varese

Coordinadora: Dra. Liliana Bezrodnik

11:15-11:35

«Vacunación con células T autorreactivas en el tratamiento de la Esclerosis Múltiple». Dr. Jorge Correal

11:35-11:55

«Interferón: otros usos clínicos». Dr. Pablo Rendo

11:55-12:15

«Transferencia de genes terapéuticos en el tratamiento de enfermedades autoinmunes». Dr. Gabriel Rabinovich

12:15-12:35

Discusión

11:15-12:45 **SESION ESPECIAL INVESTIGADORES FORMADOS** Saló Stella Maris

Sostén trófico del sistema nervioso. Implicancias básicas y clínicas.

Coordinadores: Dr. Roberto Sica

11:15-11:30

«Papel de la degeneración neuronal en enfermedades neurológicas humanas». Dr. Roberto Sica

11:30-11:45

«Papel del Ca⁺⁺ en la protección neuronal». Dra. Mónica Fiszman

11:45-12:00

«Función del sistema circadiano en la neuroprotección». Dr. Daniel Cardinali

12:00-12:15

«Progesterone: local biosynthesis and trophic effects in the nervous system». Dra Rachida Guennoun

12:15-12:30

«Hormonas esteroideas: nuevas perspectivas para la neurodegeneración». Dr. Alejandro De Nicola

12:30-12:45

Discusión

14:00-16:30 **PRESENCIA DE AUTOR EN POSTERS.**

DISCUSION DE POSTERS Villa Gainza Paz

16:45-18:45 **COMUNICACIONES ORALES**

Endocrinología IV (259-266) Saló Bahía Varese

Coordinadores: M. Barontini, E. Pellizzari

16:45 **Diferencias sexuales en las alteraciones músculo-esqueléticas de pacientes celíacos.** José Ferretti, Roberto Mazure, Patricio Tanoue, Alicia Marino, Gustavo Cointry, Horacio Vázquez, Sonia Niveloni, Silvia Pedreira, Eduardo Mauriño, José Zanchetta, Julio Bai.

17:00 **Efecto de la leptina sobre las gonadotropinas y su factor liberador durante la maduración sexual.** Osvaldo J. Ponzo, Berta Szwarcfarb, Silvia Carbone, Roxana Reynoso, Dora Rondina, Pablo Scacchi, Jaime Moguilevsky.

17:15 **Incremento de la secreción de hormona de crecimiento (GH) en adolescentes con poliquistosis ovárica (PCO).** MC García Rudaz, MG Ropelato, ME Escobar, JD Veldhuis, M Barontini.

17:30 **Posible autoregulación por encefalina (ENK) de la secreción de catecolaminas (CA) en cultivos primarios de feocromocitomas humanos (CFH).** Eliana Pellizzari, Gloria Levin, María de Lourdes Figuerola, Selva Cigorraga, Marta Barontini.

17:45 **Regulación por leptina de la secreción de transferrina en células de Sertoli en cultivo.** Eliana Pellizzari, Silvina Meroni, Selva Cigorraga.

18:00 **Regulación de la expresión de IL-6 en hipófisis anterior por el polipéptido PACAP, endotoxina y estrógenos.** Alberto Carbia Nagashima, Carolina Perez Castro, Damiana Giacomini, Marcelo Paez Pereda, Ulrich Renner, Günter Stalla, Eduardo Arzt.

18:15 **Mecanismos moleculares involucrados en la inducción de POMC y secreción de ACTH por IL-1: regulación del receptor nuclear Nur77.** Damián Kovalovsky, Eduardo Arzt.

18:30 **Coactivadores del receptor de glucocorticoides son utilizados por NFκB.** Ignacio Nojek, Santiago Werbach, Mónica Costas.

Oncología IV (267-274)

Saló Stella Maris

Coordinadores: J. Mordoh, D. Alonso

16:45 **Homocigocidad para una mutación en el gen BRCA-2 : manifestación clínica de un probable fenómeno de epistasis.** Ricardo Dourisboure, María Viniestra, Reinaldo Chacón, Ernesto Podestá y Ángela Solano.

17:00 **Evolución cariotípica de sublíneas de una línea celular de carcinoma mamario murino.** Victoria Fabris, Caroline Lamb, Susana Merani, Claudia Lanari.

17:15 **Modulación por TGF-β del activador del plasminógeno tipo uroquinasa (uPA) y su inhibidor PAI en tumores mamaros murinos con diferente capacidad metastásica.** Cecilia Daroqui, Alejandro Urtreger, Lydia Puricelli, Elisa Bal de Kier Joffé.

17:30 **Dosaje de la actividad plasmática de MMP-9 en pacientes con tumores de cabeza y cuello.** Stella Maris Ranuncolo, Marta Vilenky, Dora Loria, Elena Matos, Elisa D. Bal de Kier Joffé, Lydia Puricelli.

17:45 **Óxidonitrógeno sintasas en cánceres urológicos.** Ana M. Eiján, María D. Riveros, Eduardo O. Sandes, Soledad Galli, Francisco Celeste, Eugenia S. de Lustig, Alberto R. Casabé.

18:00 **Receptores Alfa2-adrenérgicos (RA2) en líneas celulares mamaras humanas (tumores y no tumores).** Stella Vázquez, Alejandro Mladovan, Alberto Baldi, Isabel Lüthy.

18:15 **Efecto comparativo de tres antiestrógenos (AE): ICI 182780 (ICI), tamoxifeno (TAM) y raloxifeno (RAL) sobre el crecimiento de un adenocarcinoma mamario murino progestágeno dependiente (PD).** Caroline Lamb, Luisa Helguero, Alfredo Molinolo, Claudia Lanari

18:30 **Cambios en los receptores a histamina durante la progresión maligna: un modelo de melanoma.** Eszter Lázár, Gabriela Martín, Hargita Hegyesi, Graciela Cricco, Zsuzsa Darvas, Carlos Fitz-simons, Rosa Bergoc, Andrés Falus, Elena Rivera.

Inmunología IV (275-282)

Saló de la Costa

Coordinadores: E. Roux, G. Perdigon

16:45 **Producción de óxido nítrico (NO) por células leucémicas purificadas provenientes de pacientes con LLC-B (leucemia linfática crónica B).** Silvia Kohan, Lilia Davel, M. Adela Jasnís, Ana Eiján, Eugenia S. de Lustig y Fernando Bezares.

17:00 **CD1d: potencial molécula inmunoreguladora T.** María del C. Salamone, G. A. Rabinovich, Ana K Mendiguren, Gabriela V. Salamone y L. Fainboim.

17:15 **Reciclaje del antígeno CD1a en células mononucleares periféricas activadas (CMP).** Ana K Mendiguren, María M. Cortés, M. Barboza, L. Fainboim y María del C. Salamone.

17:30 **Los complejos inmunes (CI) inhiben la expresión basal e inducida por IFN-γ de las moléculas de histocompatibilidad de clase II (MHC-II) en monocitos humanos.** Paula Barrionuevo, Macarena Beigier Bompadre, Silvia de la Barrera, Gabriela Fernández, Marina Palermo, Martín Isturiz.

17:45 **El N-formil-metionil-leucil-fenilalanina (FMLP) inhibe la expresión del FcγRI inducida por IL-10 en monocitos humanos.** Macarena Beigier Bompadre, Paula Barrionuevo, Fernanda Alves Rosa, Carolina Rubel, Marina Palermo, Martín Isturiz.

18:00 **Participación de MAPkinasas en la activación de neutrófilos periféricos humanos (PMN) inducida por el fibrinógeno (Fbg).** Carolina Rubel, Gabriela Fernández, Macarena Beigier Bompadre, Graciela Dran, Martín Isturiz, Marina Palermo.

- 18:15 Inducción de apoptosis y regulación de la producción de citoquinas por flavonoides en una leucemia murina.** Paula V. Cerdá Zolezzi, Paula C. Aulicino, Marcelo L. Wagner, Rafael A. Ricco, Teresa Fernández, Silvia Hajos, Elida Alvarez.
- 18:30 La Ciclofosfamida, en dosis baja, modula la expresión de Galectina-1 y de Bcl-2 en animales portadores de un linfoma.** Gabriel Rabinovich y Natalia Rubinstein, Pablo Matar, Viviana Rozados, Silvia Gervasoni, O Graciela Scharovsky.

S. Cardiovascular IV (283-290) Salón del Hogar

Coordinadores: H. Cingolani, B. Fernandez.

- 16:45 Hipertensión Arterial Gestacional (HAG). Estudio Retrospectivo.** Marta Bravo Luna, Beatriz Pérez, Iván Tunkiewicz, Adriana Bollini, Gladis Hernández, Marta Rasia.
- 17:00 Hiperinsulinemia y pared arteriolar en ratas Obesas (Zucker fa/fa.).** Jorge Toblli, Graciela De Rosa, Gabriel Cao, Pablo Piorno Patricia Pagano.
- 17:15 Evaluación Ecocardiográfica en ratas Obesas (Zucker fa/fa.).** Carlos Rivas, Ana Uceda, Julieta Bolado, Jorge Toblli.
- 17:30 Intervalo QT del Electrocardiograma. Su relación con el período de reposo previo y con el ciclo eléctrico previo.** María Bernasconi, Héctor Berra, Stella Bertoluzzo, Pablo Grigioni, María Perrone.
- 17:45 Homocisteinemia (Hcys) y polimorfismo de la metileno-tetrahidrofolato reductasa (MTHFR) en hipertensión esencial (HE).** Victoria A. Garfunkel, Silvia I. García, Guillermo Dieuzeide, Tobias Kirszner, Yankel Plotquin, Raúl J. Spataro, Claudio González, Carlos J. Pirola.
- 18:00 Efectos del precondicionamiento sobre el corazón isquémico de ratas alimentadas y ayunadas.** Alicia Varela, Gustavo Testoni, Gabriela Marina Prendes, Nancy Vázquez, Silvana Cerruti, Enrique Savino.
- 18:15 Estudio del canal de K rectificador anómalo (K_{r}) en músculo liso vascular de arteria umbilical humana.** Alejandro Rebolledo, Jessica Raingo, Alicia Gómez Alvis, Angela Grassi, Verónica Milesi.
- 18:30 Monitoreo ambulatorio y genes en adolescentes con hipertensión de guardapolvo blanco.** Beatriz Grunfeld, Rosa Simsolo, Mariela Bonanno, Patricia Porto, Miriam Romo, Silvia García, Carlos Pirola.

Gastroenterología II (291-298) Salón El Paraíso

Coordinadores: A. Lemberg, J. Peralta

- 16:45 La inhibición de proteína kinasa C y la activación de proteína kinasa A contrarresta la disfunción hepatocanalicular inducida por estrés oxidativo en duplas de hepatocito aisladas de rata. I. Estudios funcionales.** Marcelo Roma, Piotr Milkiewicz, Jalal Ahmed-Chaudhury, Roger Coleman.
- 17:00 La inhibición de proteína kinasa C y la activación de proteína kinasa A contrarresta la disfunción hepatocanalicular inducida por estrés oxidativo en duplas de hepatocito aisladas de rata. II. Estudios morfológicos.** Marcelo Roma, Piotr Milkiewicz, Jalal Ahmed-Chaudhury, Roger Coleman.
- 17:15 Silimarina (SIL) previene la colestasis por taurilicolato (TLC) en la rata.** Fernando Crocenzi, Enrique Sánchez Pozzi, José Pellegrino, Aldo Mottino, Emilio Rodríguez Garay y Marcelo Roma.
- 17:30 Colestasis por etinilestradiol (EE). Papel de la concentración hepática de ácido UDP-glucurónico (UDPGA).** Fernando Crocenzi, José Pellegrino y Enrique Sánchez Pozzi.

17:45 Modelo de hipertensión portal con edema cerebral e hiperamonemia. Eizayaga Francisco, Castro José, Scorticati Camila, Ruibal Andrea, Romay Salvador, Lemberg Abraham, Perazzo Juan.

18:00 Cambios en la barrera hematoencefálica del hipocampo en ratas hipertensas portales. Ruibal Andrea, Grinspon Diana, Scorticati Camila, Eizayaga Francisco, Iacono Rubén, Lemberg Abraham, Perazzo Juan.

18:15 Efecto del LPS sobre la acción citotóxica de la toxina Shiga en colon de rata. Fernando Martín, Mariano Fernández Miyakawa, Elsa Zotta, Claudia Silberstein y Cristina Ibarra.

18:30 Expresión de la proteína transportadora de aniones orgánicos mrp2 en intestino delgado de rata durante la preñez y lactancia. Aldo Mottino, Timothy Hoffman, Lothar Jennes, Jingsong Cao, Mary Vore.

Transducción de señales III (299-306)

*Salón de los Espejos
(Microcine)*

Coordinadores: O. Pignataro, M. Costas

- 16:45 MAP-quinasas en el nucleo supraquiasmático: regulación por el reloj biológico y por la luz.** Gastón Pizzio, Gabriela Ferreyra, Omar Coso, Diego Golombek.
- 17:00 Efecto del estradiol sobre el calcio citosólico de plaquetas humanas.** Oscar Gende.
- 17:15 Expresión de iNOS en aurícula y su regulación por el factor nuclear κ B y por prostanoïdes en un modelo de shock endotóxico murino.** Nora Goren, Cristina Cerquetti, Aurea Navarro, Ramón Bartrons.
- 17:30 El receptor del factor de crecimiento semejante a la insulina tipo I (IGF-IR) regula la actividad mitogénica de heregulina (HRG), ligando de los receptores ErbBs (ErbB-2, 3 y -4), en las células de cáncer de mama humano MCF-7.** Cecilia Proietti, Leticia Labriola, Federico Movsichoff, Mariana Salatino, Stella Vazquez, Isabel Luthy, Leonardo Bussman, Michele Bianchini, Tomás Santa Coloma, Eduardo Charreau, Patricia Elizalde.
- 17:45 Participación de serina/treonina fosfatasas en el mecanismo de acción de hormonas esteroïdogénicas.** Cecilia Poderoso, Alejandra Gorostizaga, Fabiana Cornejo Maciel, Cristina Paz y Ernesto Podestá.
- 18:00 Proteína tirosina fosfatasas (PTP) regulan la esteroïdogénesis a través de la estimulación de la expresión de StAR.** Fabiana Cornejo Maciel, Paula Maloberti, Douglas Stocco, Cristina Paz, Ernesto Podestá.
- 18:15 Efecto de la adenosina sobre los canales de calcio voltaje-dependientes (CCVD) vinculados a la liberación espontánea de acetilcolina (ACh).** Adriana Losavio, Silvana De Lorenzo, Salomón Muchnik.
- 18:30 Respuesta hipoosmolar (RH) del transporte activo de Na^+ en músculo esquelético.** Roque Venosa.

19:00-20:00 CONFERENCIA LANARI Salón Bahía Varese

Coordinadora: Dra. Livia Lustig

Inmunopatología en enfermedad de Chagas experimental

Dra. Stella Gonzalez Cappa (Argentina)

20:15-22:00 MESA REDONDA Salón Bahía Varese

Perspectivas de la investigación científica en la Argentina

Coordinadores: Dres. Carlos Alberto Fossati y Carlos Pirola

VIERNES 24 DE NOVIEMBRE

8:00-18:00 EXHIBICION DE POSTERS Villa Gainza Paz

Gastroenterología III (307-313)

Coordinadores: L. Bianciotti, A. Mottino

307. Efectos combinados del aluminio y del silicio sobre la captación de calcio *in vitro* por enterocitos aislados de pollo. Daniel Orihuela, Verónica Meichtry.
308. Solución de la Universidad de Wisconsin (UW) y Oxido Nítrico (NO): Nitroprusiato de Sodio (NPNa) vs S-Nitrosoglutation (GSNO). Alejandra Quintana, Edgardo Guibert, Angel Scandizzi, Alejandra Martínez y Joaquín Rodríguez.
309. La depleción de ATP podría condicionar la síntesis de Glutacion (GSH) en hepatocitos sometidos a preservación /reoxigenación. María Mamprin, Joaquín Rodríguez y Edgardo Guibert.
310. Incremento del Fosfato Inorgánico Biliar (Pi) en la preservación hipotérmica-reperusión del hígado de rata. Luciana Almada, Angel Scandizzi, Edgardo Guibert y Joaquin Rodriguez.
311. Expresión del gen *mdr* en modelos de lesión hepática. Carolina Ghanem, Cecilia Ghisolfi, Abraham Lemberg, Paula Gómez, Laura Bengochea.
312. Comparación de la barrera hematoencefálica en 2 áreas del hipocampo de ratas hipertensas portales. Scorticati Camila, Grinspon Diana, Ruibal Andrea, Iacono Ruben, Lemberg Abraham, Perazzo Juan.
313. Protein quinasa A (PKA) modula el tráfico intracelular de aquaporina-1 (AQP1) en colangiocitos. Sergio Gradilone, Elena Ochoa, Pamela Tietz, Nicholas LaRusso, Raúl Marinelli.

Oncología V (314-323)

Coordinadores: D. Gomez, L. Bover

314. Identificación fenotípica de células dendríticas en ganglios linfáticos regionales de pacientes con cáncer. Di Girolamo Wanda, Coronato Silvia, Spinelli Osvaldo, Portiansky Enrique y Laguens Graciela.
315. Modulación de la actividad citotóxica de macrófagos peritoneales (Mφ) contra células tumorales LM3. Inés Piccardo, Lilia Davel, María Elena Sales, Eugenia S.de Lustig, M.Adela Jasnis.
316. Efecto de medios condicionados de adipocitos y células tumorales LM3 sobre la migración y proliferación de células epiteliales mamarias normales de ratón. Carla Molinari, Gabriela Rozenberg, Marcela Sandoval, Gabriel Bertolesi, Juan Calvo.
317. Papel de heparanasas en la adhesión y migración de células epiteliales mamarias normales y tumorales de ratón. Gabriela Rozenberg, Gabriel Bertolesi, Juan Calvo.
318. Efecto citotóxico del Acido d-aminolevulínico sobre líneas celulares de hepatocarcinoma. A De Siervi, C Rezaval, MV Rossetti, ES Vazquez y A Battle.
319. Prevalencia de hábitos tabáquicos en las mujeres de Concordia, Argentina. Elena Matos, Dora Loria, Lily Herrera, Miguel Prince, Gustavo Amestoy, Nubia Muñoz, Rolando Herrera.
320. Efecto antiproliferativo y pro-apoptótico de flavonas 5,6,7-trisustituidas sobre una línea celular resistente a multidroga. Mariana Beviacqua, Alicia Pomilio, Juan Calvo.
321. Desbalance alélico de 18q en cáncer de próstata. Gustavo Leirós, Ramiro Diz, Javier Mendizábal, Carolina Sofer-

Podestá, Mario Sember, Steffen Hollmer, Kumiko Eiguchi, Elisabeth Schwarz.

322. Estudio de factibilidad de un nuevo método para autorradiografía en BNCT. Marcelo Ruffolo, Alejandro Pérez de la Hoz, Gisela Saint Martin, Gustavo Santa Cruz, Omar Bernaldo.
323. Efecto radiosensibilizador del óxido nítrico en células tumorales con distinto grado de malignidad. Lucía Policaastro, Hebe Durán, Beatriz Molinari, Yann Henry, Andrés Kreiner, Alejandro Mazal, Vanesa Negri, Vincent Favaudon.

Neurociencias II (324-334)

Coordinadores S. Kochen, M. Vatta

324. Allopregnenolona *in vivo* modifica los niveles de NGF y BDNF en cuerpo estriado de ratas alcoholizadas prenatalmente. Cecilia Estrella, Jenny Fiedler, Hernán Lara y Ricardo Cabrera.
325. Receptores para Benzodiazepinas (RBZ) en médula espinal lumbar (MEL) de animales con desarrollo temprano y envejecimiento. Verónica Dorfman, María Vega, Héctor Coirini.
326. Efecto de Allopregnenolona sobre la neurotransmisión glutamatérgica alterada por alcoholización aguda prenatal. Cecilia Estrella, Lorena Contreras, Jorge Gonzalez, Ricardo Cabrera.
327. Efecto analgésico mediado por la activación de los receptores dopaminérgicos D2 del estriado. Juan Belforte, Bernadette Saunier Rebori, Jorge Pazo.
328. Endotelina 1 y 3 (ET 1 y 3): Acciones sobre la captación de noradrenalina (NA). Sandra Hope, María Choren, Natalia Riesco Murua, Liliana Bianciotti, Marcelo Vatta.
329. Activación paralela de neuronas glutamatérgicas del núcleo accumbens y el hipocampo ventral: Efectos en la exploración inducida por la novedad. Edgardo O. Alvarez.
330. Identificación por Resonancia Magnética de subtipos citoarquitectónicos de corteza cerebral en humanos. Mariana Bendersky, Brenda Giagante, Silvia Oddo, Damián Consalvo, Walter Silva, Saidon Patricia, Carlos Ruglio, Gustavo Schuster, Salomón Muchnik, Silvia Kochen.
331. Ausencia de correlación entre la capacidad receptora GABAérgica y los niveles de lactato en un modelo de hipoxia hipóxica aguda en el SNC en desarrollo. Diego Rodríguez Gil, Florencia Coronel, Cristina Carmona, Gustavo Negri y Sara Fiszer de Plazas.
332. Cambios en la expresión de IGF-1 en médula espinal de ratas tratadas con monosodio glutamato (MSG). Verónica Dorfman, María Vega, Héctor Coirini.
333. Las relaciones de dominancia en el lobulo frontal. Alicia Merlo, Alfonso M Albanese, Jorge Miño, Elena Gómez, Adriana Ingratta, Tomás Mascitti, Eduardo Albanese.
334. Efectos de la Endotelina 1 y 3 (ET-1 y 3) sobre la liberación de noradrenalina (NA) y la actividad de la Tirosina Hidroxilasa (TH), en el hipotálamo de ratas normales. Andrea di Nunzio, Guillermina Legaz, Valeria Rodano, Liliana Bianciotti, Marcelo Vatta.

Inmunología V (335-359)

Coordinadores: G. Perdigón, A. Ginaca, H. Serra, O. Bottasso, M. Sasiain, J. Manni y A. Gruppi

335. Inmunodeficiencias Primarias. Primer informe del Registro Argentino. Matías M Oleastro, Roberto Craviotto,

- Guillermina Feldman, Vera Giraudi, Néstor Pérez, Eva M Rivas, Marta E Zelazko.
336. **Síndrome de Wiskott Aldrich (SWA). Experiencia de 13 años en un centro pediátrico.** Silvia V Krasovec, Matías M Oleastro, Sergio Rosenzweig, Jorge G Rossi, Andrea R Bernasconi, Laura E Perez, Adriana E Roy, Silvia M Danielian, Jazmín L El Hakeh, Marta E Zelazko.
337. **Posible reversión espontánea de una delección puntual en linfocitos T de un paciente con inmunodeficiencia combinada severa ligada al X.** Silvia M. Danielian, Matías M. Oleastro, Marta E. Zelazko, Jorge G. Rossi.
338. **Inmunodeficiencias Combinadas. Experiencia de 13 años en un centro pediátrico.** Matías M Oleastro, Jorge G Rossi, Sergio Rosenzweig, Laura E Perez, Andrea R Bernasconi, Adriana E Roy, Silvia M Danielian, Marta E Zelazko.
339. **IL-6 y su receptor soluble en pacientes trasplantados renales.** María I. Garcia, Andrea Racca, Adriana Soutullo, Ileana Malan Borel.
340. **Regulación del receptor del factor de crecimiento semejante a la insulina tipo 1 (IGF-1R) en la proliferación de linfocitos T humanos inducida por PHA o IL-2.** María E. Segretin, Adriana Galeano, Alicia Roldán, Roxana Schillaci
341. **Alteraciones tempranas en la selección positiva en el timo de los ratones mutantes *nackt* asociadas a una alteración en el gen que codifica para la L-catepsina.** Gabriela Lombardi, Julián de Almeida, Paula Berguer, Marcela Peper, Virginia Francisco, Pedro Bekinschtein, Christiane Dosne Pasqualini, Isabel Piazzon e Irene Nepomnaschy.
342. **Análisis de una porción de los minigenes J_H del locus inmunoglobulina del bovino.** Carlos Perez, Ana Jar y Osvaldo Lopez.
343. **VER MESA INTERDISCIPLINARIA**
344. **Niveles de Acs anti-neumococo en pacientes pediátricos en hemodiálisis que recibieron la vacuna antineumococica 23 valente.** Adriana Roy, Fernando Torletti, Sandra Martín, Flavia Ramírez, Marta Zelazko.
345. **Evaluación de la respuesta a antígenos polisacáridos en niños con infecciones recidivantes.** Fernando Torletti, Adriana Roy, Matías Oleastro, Marta Zelazko.
346. **Caracterización de una mutación en el gen *WASP*: efecto en la transcripción y en la traducción.** Jazmín L. El-Hakeh, Marta E. Zelazko, Silvia M. Danielian
347. **Inmunofenotipo de dos pacientes con Síndrome de Down (SD) que desarrollaron Síndrome Mieloproliferativo Transitorio (SMT).** Liliana A. Casse, Isabel Gaillard, Liliana Bezrodnik, María E. Rivas.
348. **Niveles elevados del receptor soluble de interleuquina 2 (sIL-2R) en niños con histiocitosis de células de Langerhans (HCL).** Diego Rosso, Adriana Roy, Marta Zelazko, Jorge Braier
349. **Influencia del eje tiroideo sobre la proliferación de linfocitos T en un modelo murino de depresión reactiva.** Alicia Klecha, Graciela Cremaschi, Miriam Wald, Gabriela Gorelik, Ana Genaro.
350. **Detección de crioglobulinas por difusión en gel de agarosa.** Estela Motta, Analía José, Mario Arzeno, Elida Civetta y Giorgina Sposetti.
351. **Alelos HLA-DQB y su relación con la infección por HIV-1.** Karina Marinic, Patricia Motta, Roxana Lopez, Ernesto Iliovich, Alicia H de Sorrentino
352. **VER MESA INTERDISCIPLINARIA**
353. **Generación y caracterización fenotípica y funcional de líneas T citotóxicas específicas contra Virus de Epstein Barr (EBV).** Andrea R. Bernasconi, Mariana Vila Pérez, Albina E. Somardzic, Marta Zelazko, Jorge G. Rossi.
354. **Aumento en la susceptibilidad a la infección ocular con herpes simplex virus tipo I (HSV-I) en ratas malnutridas.** Fabián Benencia, Cecilia Courregès, Gisela Gamba, Rubén Benedetti, Rodrigo Gonzalez Videla, Paula Bonorino, Ernesto Massouh.
355. **El SIDA pediátrico temprano se asocia con el HIV-1 inductor de sincicios (SI) y con capacidad replicativa rápida.** Julieta Kopka, Marcelo Batalla, Andrea Mangano, Debora Mecikovsky, Rosa Bologna, Luisa Sen.
356. **El Haplotipo HHE del CCR5 facilita la transmisión vertical del HIV-1 y acelera el desarrollo del SIDA infantil.** Andrea Mangano, Enrique Gonzalez, Gabriel Catano, Rosa Bologna, Sunil Ahuja, Luisa Sen.
357. **Comportamiento de las subclases de IgA en pacientes pediátricos HIV (+) con *Cryptosporidium parvum*.** Claudio Cantisano, Jeanette Balbaryski, Eduardo Gaddi, Héctor Quiroz, Graciela Barboni, Marcela Candi, Vera Giraudi.
358. **Niveles de sL-selectina en la infección pediátrica por HIV.** Eduardo Gaddi, Jeanette Balbaryski, Silvina Raiden, Claudio Cantisano, Graciela Barboni, Héctor Quiroz, Marcela Candi, Vera Giraudi.
359. **Respuesta de citoquinas en mucosa durante la infección intranasal con HSV-1 en el modelo ratón. Efecto de la inhibición de la óxido nítrico sintetasa.** Gisela Gamba, Fabián Benencia, Cecilia Courregès, Ernesto Massouh.

Reproducción III (360-369)

Coordinadores: V. Rettori, A. Faletti

360. **La expresión de hemoxigenasa (HO) en decidua está aumentada en abortos murinos inducidos por stress mediados por citoquinas Th1.** Ana C. Zenclussen, Ricarda Joachim, Christian Peiser, Evelin Jagen, Burghard Klapp, Petra C. Arck.
361. **Efecto de la IL-6 humana sobre los niveles de producción de IL-6 endógena en abortadoras murinas.** Gabriela L Gutiérrez, Teresa Gentile, Ricardo A Margni.
362. **Hipertiroidismo crónico produce involución de la glándula mamaria de rata lactante.** Silvia Varas, Estela Muñoz, Claudia Aguilera Merlo, Graciela Jahn y Sofía Giménez.
363. **Estimación del riesgo reproductivo en varones con semen anormal usando FISH para las aneuploidías más frecuentes.** Roberto Coco, Claudia Satori, Fabián Coco, Alicia Gallo, Nicolás Neuspiller .
364. **Estudio del posible origen dual (epididimario y testicular) de la proteína DE unida al espermatozoide.** Vanina Da Ros, Mauro Morgenfeld, Dolores Busso, Diego Ellerman, Masaru Hayashi y Patricia Cuasnicu.
365. **Acción del medio condicionado de tejido oviductal sobre espermatozoides humanos.** Sergio Ghersevich, Ileana Quintero, Adriana Caille, María José Munuze, Stella Daniele, Lida Morisoli.
366. **Moduladores del metabolismo lipídico en el embrión en etapa de organogénesis.** Débora Sinner, Alicia Jawerbaum, Carolina Pustovrh, Verónica White, Martha Gimeno, Elida González.
367. **El antigestágeno RU486 induce hipersecreción de prolactina por su acción antiglucocorticoide.** Rubén Carón, Elina Guñazú, Carlos Telleria, Ricardo Deis.
368. **Péptidos opioides en la regulación de la secreción de prolactina al final de la preñez en la rata.** Marta Soaje, Claudia Bregonzio, Ricardo Deis.
369. **Efecto de FSH sobre la producción de inhibina B y ProalfaC en células de Sertoli inmaduras en cultivo.** Stella Campo, Verónica Ambao, Romina Trigo, Silvina Creus, María Ballerini, Nigel Groome, Eliana Pellizzari, Selva Cigorraga.

Infectología I (370-379)

Coordinadores: C. Coto, MV Preciado

370. **Anticuerpos anti-VRS y Linfocitos T en niños asmáticos.** Ana M Maldonado, Cristina V Torres, Alejandro G Taranilla, Elizabeth M Witowski.

371. **Antibiotipos de *Pseudomonas aeruginosa* de pacientes quemados y de otros orígenes y su relación con exoproductos.** Noemí Steyerthal, Nicolás Pregi, Marcelo Marín, Jaime Kovensky.
372. **Transmisión vertical de potenciales recombinantes B/F de HIV-1 en primoinfección durante la gestación.** Ana Ceballos, Roberto Rabinovich, Liliانا Martínez Peralta, Patricia Coll, Carlos Zala, María Mercedes Avila.
373. **Estudio de la infección y genotipificación del virus de hepatitis C (HCV) en pacientes pediátricos.** María Gismondi; María Preciado, Isabel Badía de Lapunzina, Saúl Grinstein.
374. **Caracterización antigénica y genómica de virus influenza que circularon en Argentina en el periodo 1995-1999.** Andrea Pontoriero, Elsa Baumeister, Ana Campos, Vilma Savy.
375. **Influencia de la respuesta inmunológica en la evolución de la infección por virus de la Hepatitis C (VHC).** Natalia Baldo, Valeria Mas.
376. **Caracterización de estafilococos coagulasa negativa aislados de neonatos mediante PCR fingerprinting.** Isabel Bogado, Limansky Adriana, Sutich Emma, Marchiaro Patricia, Marzi Marta y Viale Alejandro.
377. **Subclases de IgG específicas en enfermos de Fiebre Hemorrágica Argentina (FHA) que presentaron Síndrome Neurológico Tardío (SNT).** Sottosanti Josefa, Saavedra Carmen, Riera Laura, Ambrosio Ana.
378. **Susceptibilidad del virus Junín a derivados sintéticos análogos de brassinosteroides: Mecanismo de acción.** Viviana Castilla, Mónica Wachsmann, Natalia Aguirre Sgalippa, Javier Ramírez, Lydia Galagovsky y Celia Coto.
379. **Determinación del genotipo de Adenovirus infectante en pacientes pediátricos internados por infección respiratoria aguda baja.** Paola Barrero, Rubén Zandomeni, Alicia Mistchenko.

Farmacología I (380-388)

Coordinadores: M. Elías, C. Perez Leirós

380. **Distribución renal y hepática de sulfanilamida en ratas con calcinosis arterial.** Nora Quaglia y Adriana Torres.
381. **Activación de óxido nítrico sintasa mediada por receptores muscarínicos de acetilcolina en parótida de rata.** Florencia Rosignoli, Claudia Pérez Leirós.
382. **Alteraciones del sistema colinérgico producidas por drogas porfirinogénicas.** Jorge Rodríguez, Mariana Fossati, Ana Buzaleh, Julio Azcurra, Alcira Batlle.
383. **Estudio hemorreológico comparativo según la vía de administración de *Ligaria cuneifolia* (Lc).** Guillermo Mengarelli, Mariana Ferrero, Alicia Dominighini, Marcelo Wagner, Alberto Gurni, Luján Alvarez, Cristina Carnovale, Alejandra Luquita.
384. **Posible participación de la vía de la lipoxigenasa en el acoplamiento de los receptores a cininas B₂ en vena umbilical humana.** Verónica Rey-Ares, Eliana Marengo, Santiago Serrano, Manuel Wolfson, Rodolfo Rothlin.
385. **Más sobre la caracterización funcional del receptor adrenérgico α_{1B} en vena umbilical humana.** Andrea Errasti, Federico Daray, Laura Luciani, Julián Tramontano y Rodolfo Rothlin.
386. **Respuestas vasoconstrictoras al ácido araquidónico en vena umbilical humana: posible participación de ambas ciclooxigenasas.** Verónica Rey-Ares, Santiago Serrano, Federico Daray, Cristina Paz, Ernesto Podestá, Rodolfo Rothlin.
387. **Efecto del Clonixinato de lisina sobre las ciclooxigenasas I y II y sobre la NO sintasa de cerebelo de rata.** Ana Franchi, Mariana Farina, Diego Ogando, María Ribeiro, Guillermo Di Girolamo, Antonio Raúl de los Santos, Manuel Luis Martí, Martha Alicia Fernández de Gimeno.

388. **¿Puede ser modificado el depósito renal de lípidos en el síndrome nefrótico con enalapril o diltiazem?** Jorge Toblli, Graciela De Rosa, Gabriel Cao, Cristina Nyberg, Margarita Angerosa.

Nefrología III (389-394)

Coordinadores: F. Ibarra, F. Inserra

389. **Efectos de isquemia-reperfusión sobre la actividad, abundancia y distribución de la Na⁺, K⁺-ATPasa cortical renal en rata.** Gabriela Coux, Laura Trumper, Mónica Elías.
390. **Expresión temporal de marcadores de proliferación y de organización tisular en la corteza renal de ratas en desarrollo posnatal.** María Gabriela Márquez, Isabel Cabrera, Diego Javier Serrano, María Cecilia Reyes, Norma Speziale.
391. **Hipertensión arterial y daño vascular renal en la glomerulopatía por polisacaridos.** Jorge Toblli, Graciela De Rosa, Nestor Lago, Gabriel Cao, Margarita Angerosa.
392. **Miofibroblastos y respuesta a corticoides en síndrome nefrótico por Cambios Mínimos.** Graciela De Rosa, Gabriel Cao, Rurico Ibarra, Jorge Toblli.
393. **Valor pronóstico del infiltrado linfocitario en el intersticio renal en Artritis Reumatoidea.** Gabriel Cao, Graciela De Rosa, Rurico Ibarra, Jorge Toblli.
394. **Modificaciones ligadas al sexo en la farmacodinamia de la furosemida (FS) en ratas.** Anabel Brandoni, Jorgelina Cerrutti, Nora Quaglia y Adriana Torres.

8:00-8:50 ENCUNTROS INFORMALES CON EXPERTOS (con inscripción)

Dr. B. P. Morgan

«Complement in Disease» Salón de los Espejos (Microcine)

Dr. Philippe Anker

«Detection of tumor DNA or RNA in plasma or serum of cancer patients» Salón de la Costa

Dr. M. Labeta

«Respuesta inmune contra microorganismos. el rol dual de CD14» Salón del Hogar

9:00-11:00 SIMPOSIO

Mecanismos celulares de la transducción de señales

Salón Bahía Varese

Coordinadora: Dra. Elisa Bal de Kier Joffé

9:00-9:50

«Proteína-quinasa C (PKC) y nuevos receptores para los ésteres de forbol y el segundo mensajero diacilglicerol». Dr. Marcelo Kazanietz (USA)

9:50-10:40

«Interacting signaling pathways in the pathogenesis of squamous cell carcinoma». Dr. Stuart Yuspa (USA)

10:40-11:00

Discusión

11:15-13:15 SESION INTERDISCIPLINARIA (395-397)

Salón Bahía Varese

Coordinadores: Dres. Ricardo Calandra, Alejandro De Nicola, Samuel Finkielman, Jorge Manni, Héctor Targovnik.

- 11:15 **Nuevo polimorfismo del promotor del gen del receptor de la hormona liberadora de tirotrófina humano (hTRHR) está asociado a hipertensión esencial (HE).** Fabiana Leonardi, Silvia I. García, Guillermo Dieuzeide, Adrián

Perusco, Patricia I. Porto, Raúl S. Spataro, Tobias Kirschner, Yankel Plotquin, Carlos J. Pirola.

11:35 Estudios sobre la participación del Factor Inhibidor de Leucemia (LIF) en el desarrollo normal y neoplásico de la glándula mamaria. Carolina Schere-Levy, Valeria Buggiano y Edith Kordon.

11:55 Expresión y localización de canales de agua permeables a urea y glicerol en sincitiotrofoblasto de placenta humana a término. Alicia Damiano, Elsa Zotta, Jorge Goldstein, Silvana Muzzolini, Alfred Van Hoek, Claudia Silberstein y Cristina Ibarra.

PREMIO LEON CHERNY (343, 352, 426)

12:15 Identificación de Galectina-1 como uno de los mayores factores inmunosupresores producidos por células de melanoma: un nuevo mecanismo de evasión de la respuesta inmune. Natalia Rubinstein, Luciana Molinero, Marcela Barrio, Laura Bover, Inés Bravo, Norberto Zwirner, José Mordoh, Leonardo Fainboim y Gabriel Rabinovich.

12:35 Macrófagos (M) infectados por HIV, aislados de pacientes HIV+ con carga viral indetectable luego del tratamiento anti-retroviral combinado (HAART). Liliana Belmonte, Patricia Baré, Marcelo Corti, María M E de Bracco, Beatriz Ruibal-Ares.

12:55 Genotipificación del Sistema Rh en líquido amniótico. Carlos Cotruello, Claudia Biondi, Silvia García Borrás, René Di Mónaco, Walter Martino, Amelia Racca.

**14:00-16:30 PRESENCIA DE AUTOR EN POSTERS
DISCUSION DE POSTERS** Villa Gainza Paz

16:45-18:45 SIMPOSIO

Biología de las células progenitoras (STEM CELLS)
Salón Bahía Varese

Coordinador: Dr. José Lino Barañao

16:45-17:35

Molecular and cellular biology of hepatic stem cells Dr. Snorri Thorgeirsson (USA)

17:35-18:25

Linaje y diferenciación de la vasculatura renal. Dr. Ariel Gómez (USA)

18:25-18:45

Discusión

19:00-20:00 CONFERENCIA LEONARDO SATZ

Salón Bahía Varese

Coordinador: Dr. Eduardo Chuluyan

"Encoding and decoding signals in dendritic cell-T lymphocyte interaction"

Dra. Federica Sallusto (Suiza)

20:00 ASAMBLEA ANUAL ORDINARIA DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA (SAI)

Salón Bahía Varese

SABADO 25 DE NOVIEMBRE

8:00-20:00 EXHIBICION DE POSTERS Villa Gainza Paz

Oncología VI (398-402)

Coordinadores: I. Lüthy, E Kordon.

398. Efecto de la radiación sobre la viabilidad y el metabolismo oxidativo de macrófagos alveolares. Deborah Tasat, Regina Mancuso y Beatriz Molinari.

399. Inestabilidad genómica nuclear y mitocondrial en cáncer de mama. Silvina Richard, Graciela Bailliet, Gerardo Páez, Martha Bianchi, Päivi Peltömaki, Néstor Bianchi.

400. Efecto sobre la reactividad y funcionalidad del anticuerpo monoclonal murino FC-2.15 mediado por la eliminación del epítopo alfa-gal de su estructura glicosilada. Mariana Capurro, Cynthia López Haber, Ramiro Pisnoy, Laura Bover, Leticia Macchiavelli y José Mordoh.

401. ¿Es necesaria la radiografía de tórax de rutina en los pacientes neutropénicos febriles?. Alfredo Navigante, Leandro Cerchiatti, Patricia Costantini, Monica Castro, Maribel Lutteral, María Cabalar, Javier Castillo.

402. Efecto inhibitorio del Factor de Transformación- β 2 (TGF- β 2) proveniente de líquidos quísticos (LQ) sobre células tumorales mamarias humanas MCF-7. Pablo Enriori, Stella Vázquez, Carlos Fischer, Jorge Gori, Alberto Etkin, Ricardo Calandra, Isabel Lüthy.

Endocrinología V (403-414)

Coordinadores: M. Lasaga, G. Jahn

403. Glicosilación no enzimática de la matriz extracelular: efectos sobre el crecimiento osteoblástico. Antonio McCarthy, Susana Etcheverry, Ana Cortizo.

404. Participación de receptores serotoninérgicos y adrenergicos en la modulación de la esteroidogénesis en células de Leydig del hamster dorado. Mónica Frungieri, Karina Zitta, Silvia Gonzalez-Calvar, Ricardo Calandra.

405. Detección inmunohistológica de adrenomedulina en insectos. Jorge Ronderos, Alejo Scarano, Frank Cuttitta, Alfredo Martínez.

406. Efectos receptoriales y extrareceptoriales de un agonista GnRH de acción prolongada sobre la liberación y síntesis de LH hipofisaria. Sergio Justo y Graciela Rossano.

407. Rol de la sensibilidad a la insulina (SI) y del IGF-1 sérico en la síntesis de andrógenos adrenales (AA) en niños normales prepúberes (Pp) y puberales (Pu). Gabriela Guercio, Eduardo Chaler, Mercedes Maceiras, Diego Chirico, Luis Del Rio, Marco Rivarola, Alicia Belgorosky.

408. Expresión del ARNm de IGF I y del receptor (Rc) de IGF tipo I en tejido adrenal humano prepúber (TAHP).

Andrea Dardis, Adriana Jager, Marco A. Rivarola, Alicia Belgorosky.

409. **Síntesis de aldosterona en linfocitos periféricos de pacientes con déficit de 21-hidroxilasa.** Daniela Rogoff, Celso Gómez-Sánchez, Marta Barontini.
410. **Efecto de la Gonadotropina Coriónica humana (hCG) sobre el intersticio testicular de la rata inmadura. Disociación entre diferenciación citológica y respuesta funcional.** Mariana Musse, Héctor Chemes.
411. **Regulación por fosfolipasa A₂ (PLA₂) de la actividad de láctico deshidrogenasa (LDH) y de la incorporación de 2-deoxiglucosa en células de Sertoli.** Gabriela Gómez, Silvana Meroni, Fernanda Riera, Eliana Pellizzari, Helena Schteingart, Selva Cigorraga.
412. **Actividad de la Oxido Nítrico Sintasa (NOS) en células de Leydig de rata y glándula adrenal bovina** Cecilia Reche, José Sainz, Zoraida Patrignani, Carolina Mondillo, Omar Pignataro.
413. **Crecimiento y desarrollo de ratones 'little' evaluados con la función de J. Parks, de crecimiento y alimentación.** Rodolfo Puche, Gustavo Chapo y Rosa Alloatti.
414. **Peso de testículo y epidídimo y valores de testosterona plasmática en ratas de las líneas diabéticas eSS y eSMT.** Noriyuki Hisano, Lisandro Vettorello, Fernando Vignoni, Catalina Dorigo, Ana Frontini, Alberto D'Ottavio, María Tarrés, Silvana Montenegro, Stella Martínez.

Farmacología II (415-424)

Coordinadores: A. Torres, M. Rubio

415. **El tratamiento de células nerviosas con aluminio modifica la actividad y expresión de óxido nítrico sintetasa.** Carlos Lafourcade, Graciela Garbossa, Claudia Pérez Leirós, Alcira Nesse.
416. **Comportamiento farmacocinético de aniones orgánicos (Bromosulfoftaleína, BSF y Sulfanilamida, SA) en ratas tratadas con Vitamina D₃.** Nora Quaglia, Jorgelina Cerrutti y Adriana Torres.
417. **Influencia del sexo sobre la depuración sistémica y renal de furosemida (FS) en ratas.** Jorgelina Cerrutti, Anabel Brandoni, Nora Quaglia y Adriana Torres.
418. **Efecto de extractos de *Trichilia glabra* sobre la infectividad viral y la apoptosis inducida por distintos virus.** Maximiliano Cella, Diego Riva, Patricia Gadaleta, Félix Coulombié, Susana Mersich.
419. **El nifurtimox forma peroxinitrito en microsomas de hígado de rata.** Patricia Carrizo, Marta Dubin y Andrés Stoppani.
420. **Evaluación de la actividad relajante sobre el cuerpo cavernoso de Plantas Americanas.** Oksana Hnatyszyn, Julia García, Valeria Moscatelli, Ana Balaszczuk, C.ristina Arranz, Rubén Rondina, Graciela Ferraro, Jorge Coussio.
421. **Inhibición por retinoides de la sensibilización de las respuestas vasoconstrictoras por estímulo de los receptores a cininas B₁ en vena umbilical humana.** Pablo Sardi, Verónica Rey-Ares, Virginia Pujol-Lereis, Rodolfo Rothlin.
422. **Efecto de las citoquinas IL-4, TGF-beta1 e IL-6 sobre el fenómeno de up-regulation de los receptores a cininas B₁ en vena umbilical humana.** Verónica Rey-Ares, Pablo Sardi, Eliana Marengo, Santiago Serrano, Manuel Wolfson, Rodolfo Rothlin.
423. **Nuevos anticonvulsivantes: cinética de oxcarbazepina y lamotrigina en terapia adjunta.** Angélica Bercellini, María Viola, Patricia Saidón, Modesto Rubio.
424. **Vena umbilical humana: evidencia funcional de la presencia de una subpoblación de receptores serotoninérgicos 5-HT_{1B}.** María Pía Rogines-Velo, P.Tamara Brodsky, Facundo G. Pelorosso, Camila L. Zold, Rodolfo P. Rothlin.

Inmunología VI (425-447)

Coordinadores: I. Piazzón, B. Denduchis, M. L. Bay, G. Scharosky, O. Lopez, IM. Isturiz

425. **El modelo de inmunización génica en la obtención de anticuerpos contra proacrosina humana.** Carolina Veaute, Laura Furlong, Juan Biancotti, Mónica Vazquez-Levin.
426. **VER MESA INTERDISCIPLINARIA**
427. **Inmunomodulación inducida por el embrión humano vía JAK/STAT en la etapa preimplantación.** U Markert, C Scheider, F Storl, H Ozörnek, U Koldovsky.
428. **Producción de citoquinas *in vitro* por linfocitos de sangre periférica y de cordón umbilical.** Cecilia R. Greco, María F. Cuello, Adriana B.Vivas y Mirta A. Koncurat.
429. **GM-CSF, IL-13 y TGF-B₂ en placentas porcinas y humanas.** Mirta A. Koncurat, Cecilia R. Greco, Ramiro A. Martínez, y Adriana B. Vivas.
430. **Cambios en los niveles sanguíneos de vitaminas A y E, selenio, leucocitos y expresión de receptores de adherencia para migración en neutrófilos en vacas lecheras alrededor del parto.** Guillermo Meglia, Anders Johannisson, Lars Petersson y Karin Persson Waller.
431. **Diferente producción de IgG asimétrica por linfocitos B aislados de placenta y de sangre de cordón umbilical en presencia de citoquinas.** Andrea Canellada, Angela Färber, Teresa Gentile, José Dokmejian, Anja Keil, Ana Zenclussen, Silvia Miranda, Udo R Markert, Ricardo A. Margni.
432. **Hiperactividad inmunológica asociada a hiporespuesta glucocorticoidea en ratones knock-out para B-endorfina frente a un challenge inmunológico.** Damián Refojo, Damián Kovalovsky, Michael Hayward, Marcelo Rubinstein, Malcolm Low, Johannes Reul, Florian Holsboer, Eduardo Arzt.
433. **Aumento de la producción de anticuerpos por acetato de medroxiprogesterona (MPA).** Mónica Vermeulen, Claudia Lanari, Alfredo Molinolo, Romina Gamberale, Jorge Geffner y Mirta Giordano.
434. **Efecto del losartán, un antagonista selectivo de los receptores AT1 para angiotensina II, en un modelo de síndrome de distres respiratorio agudo (SDRA) desarrollado en ratas Wistar.** Silvana Raiden, Yanina Pereira, Víctor Nahmod, Valeria Sosa, Mirta Giordano y Jorge Geffner.
435. **Modulación de la expresión de PECAM-1/CD31 en células tumorales.** Romina Carnevale, Viviana Lutzky, María del Carmen Salamone, Leonardo Fainboim, Eduardo Chuluyan
436. **Expresión de moléculas de adhesión y del CMH en células de tumor; su relación con la progresión y regresión tumoral.** Ana C Donadio, Silvia Frede, María M Remedi, Fabiana L Serna, Miguel A Vides.
437. **Participación de productos de óxido nítrico sintasa (NOS) y ciclooxigenasa (COX) en el proceso tumoral.** Ágata D'Agostino, Lilia Lauría, Lilia Davel, Alejandro Español, M. Adela Jasnís, Eugenia S. de Lustig, María Sales
438. **Estudio de la capacidad inmunoestimulante de oligodeoxinucleótidos (CpG-ODN) durante el envejecimiento.** Belkys A. Maletto, Andrea S. Rópolo, María C. Pistoresi-Palencia.
439. **Capacidad de distintos adyuvantes para movilizar poblaciones celulares en animales envejecidos.** Andrea S. Rópolo, Belkys A.Maletto, Mónica Clocker y María C Pistoresi-Palencia
440. **Estudios histológicos y fenotípicos de tejidos linfáticos periféricos en un modelo experimental de envejecimiento.** Diego O. Alignani, Miriam Liscovsky, Silvia Frede, María C.Pistoresi-Palencia.
441. **La hormona de crecimiento recombinante humana (rhHC) incrementa la producción de IL-6 y óxido nítrico**

- co (NO) en cultivos de células MG-63. Sara Feldman, Carlos Guillem Viejo, Oscar Bottasso, Pedro Esbrit.
442. **Estudio de distintos factores que participan en la fagocitosis de glóbulos rojos.** Claudia Biondi, Alejandra Ensínck, Carlos Cotorruelo, Silvia García Borrás, Amelia Racca.
443. **Inhibición de la capacidad esterásica del componente C1 del complemento (C) por bilirrubina no conjugada (BNC).** Sandra Arriaga, Aldo Mottino, Adriana Almará
444. **Mecanismos celulares y moleculares involucrados en la inhibición de la respuesta alogénica por Galectina-1.** Rosanna Ramhorst, Adriana Corigliano, Cecilia Daroqui, Natalia Rubinstein, Elisa Bal de Kier, Leonardo Fainboim, Gabriel Rabinovich.
445. **Inducción de la expresión de MICA en linfocitos T activados.** Luciana L. Molinero, Natalia Rubinstein, Mercedes Fuertes, Leonardo Fainboim, Gabriel Rabinovich, y Norberto W. Zwirner
446. **Inhibición de la expresión de CD11b/CD18 a través de RFc para IgG e IgA en monocitos humanos.** Paula Fernández, Gabriela Salamone, Analía Trevani, Mónica Vermeulen, Romina Gamberale, Jorge Geffner y Mirta Giordano.
447. **Expresión, renaturalización in vitro, purificación y cristalización de un TCR recombinante.** Mauricio C De Marzi, Marisa M Fernández, Andrea S Llera y Emilio L Malchiodi.
- Marta Bravo Luna, Luis Cinara, Ivan Tunkiewicz, Marta Rasia.
458. **Agregación eritrocitaria (AE) y proteínas plasmáticas en ratas obesas.** Gladis Hernández, María del Carmen Gayol, Marta Rasia.
459. **El factor natriurético atrial (ANF) en la evaluación del compromiso miocárdico en la enfermedad de Chagas.** Susana Cavallero, Jorge Scaglione, Sergio Auger, Adriana Donoso, Ana Puyó, Belisario Fernández.
460. **El preconditionamiento temprano contra el atontamiento postisquémico no involucra a los canales de potasio ATP dependientes.** Elena Lascano, Jorge Negroni, Héctor del Valle, Alberto Crottogini.
461. **Los canales de potasio dependientes de ATP no participan del preconditionamiento tardío en ovejas conscientes.** Jorge Negroni, Elena Lascano, Héctor del Valle, Alberto Crottogini.
462. **Hiperfibrinogemias en ratas tratadas con ciprofibrato.** Mónica Moya, Vilma Campana, Antonio Gavotto, Juan Simes, Luis Spitale, José Palma.
463. **Fosforilación de fosfolamban (PLB) en isquemia y reperfusión.** Matilde Said, Leticia Vittone, Cecilia Mundiña Weilenmann y Alicia Mattiazzi.
464. **El péptido auricular natriurético inhibe el cotransportador Na⁺-glucosa en vesículas de membrana luminal de corteza renal de rata.** Laura González Bosc, Mónica Majowicz, María del Carmen Ortiz, Florencia Albertoni, Florencia Delgado, Norberto Vidal.

Infectología II (448-455)

Coordinadores: N. San Juan, S. González Cappa

448. **Vaginitis y vaginosis en una población ambulatoria.** Adriana Belmonte, Mónica Nogueras, Adriana Ombrella, Diana Dlugovitzky.
449. **Estudio comparativo de reinfecciones en la Enfermedad de Chagas Experimental.** Juan Bustamante, Walter Rivarola, Ruth Fernández, Julio Enders, Ricardo Fretes, José Palma, Patricia Paglini.
450. **Efecto de la indometacina en la infección herpética ocular en el ratón Balb/c.** Cecilia Courrèges y Fabián Benencia.
451. **Evaluación electrocardiográfica y estructural en la infección con dos cepas de *Trypanosoma cruzi*.** Rivarola Walter, Bustamante Juan, Fernández Ruth, Enders Julio, Fretes Ricardo, Paglini Patricia.
452. **Sobreinfección *in vitro* con dos cepas distintas de HIV-1 y formación de pseudotipos.** Pablo Fernández Larrosa, Ana Ceballos, Silvia Marquina, Liliana Martínez Peralta, Roberto Rabinovich.
453. **Efecto inhibitorio del ácido láurico sobre la maduración y producción del virus Junín.** Susana Bartolotta, Cybele García, Nélide Candurra, Elsa Damonte.
454. **Análisis de determinantes de virulencia de una población de *Streptococcus agalactiae*.** Inés Toresani, Adriana Limansky, Silvina Francois, Guillermo Ebner, Alejandro Viale y Emma Sutich.
455. **Tratamiento con AZT en pacientes infectados con el virus de la Inmunodeficiencia Felina.** Nélide Gómez, Beatriz Martiarena, Adriana Fontanals, Adriana Suraniti, Adriana del Prado.

Sistema cardiovascular V (456-464)

Coordinadores: C. Arranz, A. Varela

456. **Disturbios Hemorreológicos en Hipertensión Esencial.** Patricia Foresto, Mabel D'Arrigo, Liliana Di Tullio, Roberto Gallo, Fernando Filippini, Juana Valverde Rodolfo Rasia.
457. **Perfil hemorreológico (PH) en embarazadas con procesos hipertensivos.** Adriana Bollini, Gladis Hernández,

Genética III (465-473)

Coordinadores: S. García, R. Coco

465. **Amifostina: Evaluación de la antimutagenicidad y citoprotección en tejidos murinos tratados con idarubicina.** Marcelo de Campos Nebel, Irene Larripa, Marcela González Cid.
466. **Estudios genéticos en Hemocromatosis. Una nueva mutación en el gen HFE.** Victoria Parera, Gabriela Atencia, Manuel Méndez, María Rossetti, Adriana De Siervi, Alberto Muñoz, Rubén Terg, Gustavo Romero, Diana Levi y Alcira Batlle.
467. **Protoporfiria Eritropoyética. Cinco nuevas mutaciones en el gen de la Ferroquelatasa.** Victoria Parera, Gardi Minderman, Rita Koole, Ellen de Baar, María. V. Rossetti, Alcira Batlle y Félix de Rooij.
468. **Tipificación de alelos polimórficos de la región 5' del gen de la insulina en relación a diabetes tipo 1.** Valeria Denninghoff, Ariel López, Maximiliano Wilda, Gloria Cerrone, Gustavo Frechtel, Héctor Targovnik.
469. **Identificación de las uniones intrón/exón y de los dominios repetitivos y hormonogenéticos del gen de la tiroglobulina humana.** Fernando Mendive, Carina Rivolta, Christian Moya y Héctor Targovnik.
470. **Screening poblacional de portadores de fibrosis quística dentro de la población de Mendoza.** Clara Pott Godoy, Mariana Castellanos, Eduardo Pusiol, María Roqué y Luis Mayorga.
471. **Expresión del gen de p16 en tumores hipofisarios humanos.** Machiavelli Gloria, Cotignola Javier, Dalamón Viviana, Surace Ezequiel, Campero Alvaro, Bruno Oscar, Basso Armando, Burdman José y Szijan Irene.
472. **Recombinación: su influencia en el diagnóstico molecular de portadoras de distrofia muscular de Duchenne-Becker (DMD/BMD).** Giliberto Florencia, Ferreiro Verónica, Machiavelli Gloria, Cotignola Javier, Francipane Liliana e Irene Szijan.
473. **Predicción de la eficiencia terapéutica en pacientes de cáncer de pulmón a ser tratados con cisplatino.** Daniel López Larraza y Mónica Mayorano.

Neurociencias III (474-483)

Coordinadores: A Losavio, J. Pazo

474. **Modulación de la descarga de prolactina por allopregnenolona *in vitro*: Participación de los canales de calcio.** Griselda Moreno, Claudia Bregonzio, Ricardo Cabrera.
475. **Implicancia del AMPc en la disminución de la liberación neuronal de noradrenalina producida por el Factor Natriurético Atrial.** Martín Rodríguez Fermepín, Tamara Wolovich, Liliana Bianciotti, Marcelo Vatta y Belisario Fernández.
476. **Factor natriurético atrial (ANF) y canales de potasio: Efectos sobre la liberación neuronal de noradrenalina (NA).** Carina Kadarian, Martín Rodríguez Fermepín, Liliana Bianciotti, Marcelo Vatta, Belisario Fernández.
477. **Identificación de patrones clínico-eléctricos en el inicio de crisis de pacientes con Esclerosis Hipocámpal.** Brenda Giagante, Silvia Oddo, Mariana Bendersky, Damián Consalvo, Walter Silva, Saidón Patricia, Silvia Kochen.
478. **Neuronas histaminérgicas de la amígdala: Modulación de la conducta exploratoria en ratas.** Edgardo O. Alvarez, Arturo M. Banzan.
479. **Evaluación neuropsicológica pre y post quirúrgica en pacientes con epilepsia.** Oddo Silvia, Solís Patricia, Consalvo Damian, Giagante Brenda, Silva Walter, Bendersky Mariana, Saidón Patricia, Kochen Silvia.
480. **Generación de un modelo de ADHD en ratón por lesión neonatal con 6-hidroxidopamina.** M.Elena Avale, Tomás Falzone, Diego Gelman, Marcelo Rubinstein.
481. **Funcionalidad y modulación del receptor GABA_A por neuroesteroides y barbitúricos: efecto del trauma hipóxico.** Diego Rodríguez Gil, Alba Mitridate de Novara, Jorge Massa y Sara Fiszler de Plazas.
482. **Edad y dimensiones del cerebro humano.** Alfonso M. Albanese, Alicia Merlo, Jorge Miño, Elena Gómez, Adriana Ingratta, Tomás Mascitti, Marcial Cancela, Adolfo Saubidet, Eduardo Albanese.
483. **Una nueva óxido nítrico sintasa mitocondrial (NOSmt) regulada durante el desarrollo del cerebro de rata.** Natalia Andrea Riobó, Mariana Melani, León Krawiec, Juan José Poderoso.

8:00-8:50 ENCUENTROS INFORMALES CON EXPER-TOS (con inscripción)**Dr. Marcelo Kazanietz**

«Ventajas y desventajas de realizar la tesis de doctorado y/o postdoctorado en el exterior» Salón de la Costa

Dr. Ariel Gómez

«Estrategias y técnicas en biología del desarrollo» Salón del Paraíso

9:00-11:00 SIMPOSIO**Estudios genéticos en patología humana**

Salón Bahía Varese

Coordinador: Dra. Irma Slavutsky

9:00-9:35

«Circulating DNA in human pathology». Dr. Philippe Anker (Suiza)

9:35-10:10

«Genética molecular de la enfermedad hereditaria tiroidea». Dr. Héctor Targovnik (Argentina)

10:10-10:45

«Aspectos clínicos y éticos de las pruebas genéticas predictivas» Dr. Victor Penchaszadeh (USA)

10:45-11:00

Discusión

11:15-12:45 COMITE DE ETICA MESA REDONDA

Aspectos éticos y jurídicos del proyecto genoma Humano Salón Bahía Varese

Coordinadora: Dra. Elba Giorgiutti

11:15-11:45

«Patentamiento de genes y secuencias». Dr. Salvador Darío Bergel (Cátedra UNESCO de la UBA)

11:45-12:15

«Aspectos éticos del proyecto del genoma humano» Dr. Victor Penchaszadeh (USA)

12:15-12:45

Discusión

COMISION DOCENTE

Salón Stella Maris

TALLER**Revalorización de las tesis corporales**

Coordinador: Dr. Martín Isturiz

Participantes:

Prof. Dr. Modesto Rubio. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA,

Prof. Dr. Guillermo Alonso. Facultad de Odontología, UBA, Cátedra de Biofísica,

Dr. Tomás A. Mascitti. Prof. Emérito de la Fac. Medicina, UBA.

Prof. Dra. Elsa B. Damonte. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA

Dr. Marcelo Kazanietz. (Universidad de Pennsylvania, USA)

14:00-16:30 PRESENCIA DE AUTOR EN POSTERS.

DISCUSION DE POSTERS Villa Gainza Paz

16:45-18:45 COMUNICACIONES ORALES**Endocrinología VI (484-491)**

Salón Bahía Varese

Coordinadores: R. Calandra, H. Schteingart

16:45 Oxidabilidad de HDL en pacientes diabéticos tipo 2. Silvia Sanguinetti, Fernando Brites, Alicia Elbert, Regina Wikinski, Laura Schreier.

17:00 Alteraciones óseas por diabetes espontánea tipo II en ratas eSS. Stella Daniele, Gustavo Cointry, Margarita Meta, Silvana Montenegro, María Tarrés, Stella Martínez, José Ferretti, Lida Morisoli.

17:15 Diagnóstico antropométrico de osteopenia por DEXA previo al diagnóstico biomecánico de osteoporosis. Ricardo Capozza, José Ferretti, Gustavo Cointry, Emilio Roldán, Ricardo Capigliani, Horacio Plotkin, José Zanchetta, Harold Frost.

17:30 Relaciones entre masa, densidad y distribución ósea en el radio distal humano. Gustavo Cointry, José Ferretti, Horacio Plotkin, José Zanchetta.

- 17:45 Inducción de la actividad de óxido nítrico sintasa en células adrenales.** Sebastián Lotito, Cora Cymeryng, Cecilia Colonna, Fabiana Cornejo, Natalia Grion, Luciana Gadda, Ernesto Podestá.
- 18:00 Evaluación de la función adrenal en un modelo de hiperleptinemia por lesión parcial hipotalámica.** Mario Perelló, Andrés Giovambattista, Eduardo Spinedi y Andrea Chisari.
- 18:15 Respuesta hipotálamo adipocitaria ante una disminución de la actividad adrenérgica central.** Andrés Giovambattista, Mario Perelló, Eduardo Spinedi y Andrea Chisari.
- 18:30 Evaluación de la dinámica de cortisol en pacientes con insuficiencia renal crónica.** Estela Cardoso, María P. Lozano, Adriana Marcuzzi, Graciela Goldschmidt, Alejandro Arregger, Alfredo Zucchini, Liliana N. Contreras.

Inmunología VII (492-499) Salón Stella Maris

Coordinadores: R. Margni, S. Fink

- 16:45 Actividad fagocítica - lítica de polimorfonucleares de *Bufo arenarum* inyectado con plomo.** Carolina E. Rosenberg, Marcos A. Arrieta, Nilda E. Fink, Alfredo Salibián.
- 17:00 Anticuerpos contra galectina-1 en uveítis. implicancias clínicas.** Marta D. Romero, Mercedes Ferrero, Natalia Rubinstein, Juan C. Muiño, Patricio Juárez José L. Pinto Cristina Maldonado y Gabriel A. Rabinovich
- 17:15 Prostataína (PR) es un importante autoantígeno en el modelo de Prostatitis Autoinmune Experimental (PAE) desarrollado en ratones non-obese diabetic (NOD).** Virginia E Rivero, Claude Carnaud, Clelia M Riera.
- 17:30 Distribución ultraestructural y regulación de la secreción de galectina-1 de macrófagos residentes, inflamatorios y activados.** Gabriel Rabinovich, Cristina Maldonado, Pilar Aoki, Nora Yranzo, Clelia Riera y Claudia Sotomayor.
- 17:45 Influencia del catión mercurio (Hg²⁺) en la interacción Célula-Fibronectina (Fn).** Marcela Salvarrey, José Moreno, María Svetaz, Alicia Toffi y Ester Saball.
- 18:00 Mecanismos involucrados en la inhibición de la apoptosis en leucemia linfática crónica de células B (LLC-B).** Romina Gamberale, Jorge Geffner, Mónica Vermeulen, Analía Trevani, Gabriela Salamone, Mariano Scolnik, Guillermo Arrosagaray y Mirta Giordano.
- 18:15 Desórdenes lipídicos y marcado compromiso hepático en ratas infectadas por *C. albicans* y expuestas al estrés.** Cecilia Rodríguez, Silvia Correa, Hugo Cejas y Claudia Sotomayor.
- 18:30 Interacción entre lipopolisacárido, NFκB y el reloj biológico de mamíferos.** Tristán Bekinschtein, Luciano Marpegán, Mónica Costas, Martin Ralph y Diego Golombek.

Reproducción IV (500-507) Salón de la Costa

Coordinadores: J. Tezón, E. Berensztein

- 16:45 Expresión de receptores de prolactina y estrógenos en glándula mamaria e hígado de ratas durante la gestación y el postparto, efecto del hipertiroidismo.** Silvia M. Varas, María B. Hapon, Graciela A. Jahn.
- 17:00 Apoptosis de las células del túbulo seminífero en el testículo prepuberal humano.** Esperanza Berensztein, Virginia Lencinas, Marco Rivarola, Alicia Belgorosky.
- 17:15 Hexosaminidasa de espermatozoides humanos: localización subcelular y posible función.** Silvina Perez Martinez, Jorge Tezón, Patricia Miranda.
- 17:30 Factores producidos por una línea de células de la granulosa bovina retrasan la maduración de ovocitos.** Mariano Lattanzi, Alejandro Colman Lerner, Guillermo Lanuza, Claudio Santos, Lino Baraña.
- 17:45 Regulación génica del gen de folistatina en células de la granulosa bovina.** Mónica Fazzini, Lino J Baraña, Patricia Saragueta.

18:00 Regulación diferencial de la secreción de PRL en ratas Wistar e IFL Nu durante la gestación. Graciela A. Jahn, Marta Soaje, Ricardo P. Deis.

18:15 Expresión de canales iónicos en tejido trofoblástico normal y patológico. Alicia Damiano, Elsa Zotta, Susana Genti-Raimondi, Sandra Durand, Jorge Goldstein, Horacio Cantiello, Cristina Ibarra.

18:30 Niveles de PGE₂ en embriones de rata sana y diabética durante la organogénesis: efecto modulador de la enzima superóxido dismutasa. Verónica White, Alicia Jawerbaum, Débora Sinner, Carolina Pustovrh, Martha Gimeno, Elida González

Farmacología III (508-515)

Salón El Paraíso

Coordinadores: R. Rothlin, M. E. Sales

- 16:45 Relación entre la actividad anticoagulante y la actividad anticomplementaria de la heparina.** Graciela Calabrese, Francisco Leocata, Eduardo Recondo y Marta Fernández.
- 17:00 Respuesta de la vasculatura renal al agonista GABA_B, baclofen (BAC), en presencia de enalapril.** Liliana Monasterolo, Verónica García, Mónica Elías.
- 17:15 Regulación de la actividad de óxido nítrico sintasa por tirosinas quinasas en glándula submaxilar murina.** Alejandro Español, María Sales.
- 17:30 Efecto de una o-naftoquinona antitumoral, sobre la cadena respiratoria mitocondrial, en hígado de rata.** Natacha de Witte, Marta Dubin y Andrés Stoppani.
- 17:45 Protección con enalapril y losartan de las lesiones cardiovasculares asociadas al envejecimiento de la rata.** Felipe Inserra, Hernán Gómez Llambó, Inés Stella, Norberto Terragno, León Ferder, Nidia Basso.
- 18:00 Participación de las proteínas quinasas activadas por mitógenos (MAP quinasas) en la respuesta contráctil a cininas en vena umbilical humana.** Pablo Sardi, Virginia Pujol-Lereis, Mauro Gobbi, Wanda Nowak, Rodolfo Rothlin.
- 18:15 Vena umbilical humana: evidencia funcional de la presencia de una población heterogénea de receptores serotoninérgicos.** Rogines-Velo María Pía, Pelorosso Facundo G., Zold Camila L., Brodsky, P. Tamara, Rothlin Rodolfo.
- 18:30 Variaciones diarias en el efecto convulsivante de inhibidores de la GAD y anticonvulsivante de neuroesteroides.** Gabriela Naum, Julián Cardozo, M. Fernanda Rubio, Diego Golombek.

Hematología IV (516-523)

Salón del Hogar

Coordinadores: N. Díaz de Domingo, N. Chasseing

- 16:45 Estado nutricional con respecto al Hierro en el período perinatal en un grupo de mujeres.** Silvia Langini, Silvana Fleischman, Araceli Lazzari, Michael Crane, Carlos Ortega Soler, María Luz de Portela, Bo Lonnerdal.
- 17:00 Rol del óxido nítrico en el crecimiento de megacariocitos.** Mirta Schattner, Roberto Pozner, Natalia Bettini, Norma Maugeri, Ricardo Gomez y Maria Lazzari.
- 17:15 Efecto de neurotrofinas en células endoteliales.** Roberto Pozner, Mirta Schattner, Sara Litwak, Norma Maugeri, Ricardo Gómez y María Lazzari.
- 17:30 Eritropoyesis basal y estimulada en ratas con diabetes experimental.** Máximo Giglio, María Norese y Carlos Bozzini.
- 17:45 Evaluación de la proteasa que cliva al factor von Willebrand (VWF) independientemente del VWF.** Ana Kempfer, María Amaral, Cristina Farías, María Silaf, Gonzalo Carballo, María Lazzari.
- 18:00 Valoración del porcentaje de fibroblastos que expresan las proteínas c-Fos y c-Myc en médulas óseas (MO) de pacientes con cáncer avanzado de pulmón (PCP) y mama (PCM), libres de tratamiento.** Erica Hofer, Alba Honegger, Tomás Angelillo Mackinlay, Diego Angelillo Mackinlay, Leonardo Mc Lean, Eduardo Bullorsky, Norma Chasseing.

- 18:15 Estudio de la infección por el virus de Epstein Barr (EBV) y su asociación con la expresión de los oncogenes p53 y bcl-2 en linfomas no Hodgkin (LNH) pediátricos.** Paola Chabay; Elena De Matteo; Saúl Grinstein; María Preciado.
- 18:30 Actividad de telomerasa en líneas celulares hematopoyéticas expuestas a radiaciones ionizantes: efecto de la dosis, tasa de dosis y calidad de la radiación.** María del Rosario Pérez, Francois Leteurtre, Diana Dubner, Severino Michelin, Pablo Gisone y Edgardo Carosella.

Nefrología IV (524-531)

Salón de los Espejos

Coordinadores: A. Fraga, M. Elías

- 16:45 Actividad gelatinolítica de extractos proteicos de riñón de rata. Efecto del HgCl₂.** Andrea Mendez, Ester Saball, Marcela Salvarrey y Mónica Elías.
- 17:00 Depuración de aniones orgánicos en ratas con calcinosis arterial sostenida.** Nora Quaglia, Anabel Brandoni, Alejandro Ferri y Adriana Torres.
- 17:15 Diferencia ligada al sexo en el flujo sanguíneo renal y en la secreción tubular de paraaminohipurato (PAH) en ratas.** Jorgelina Cerrutti, Nora Quaglia y Adriana Torres.
- 17:30 Rol de la BSP/Bilirrubin Binding Protein (BBBP) en el transporte apical de aniones orgánicos en riñón de rata.** Adriana Torres, Myriam Mac Laughlin, Wolfgang Stremmel.
- 17:45 Respuesta vascular a noradrenalina (N) en riñones aislados de ratas diabéticas. Participación de receptores a angiotensina II (A) del subtipo AT₁.** Verónica García, Liliana Monasterolo, Mónica Elías.

- 18:00 Efecto de la insulina sobre la captación de DOPA por el túbulo contorneado proximal.** Andrea Carranza, Pablo Damiano, Marta Barontini, Susana Nowicki.
- 18:15 Origen embrionario y linaje de la vasculatura renal.** María Sequeira López, Ellen Pentz y Ariel Gómez.
- 18:30 Aspectos funcionales y morfológicos en riñón de rata Obesa (Zucker *fa/fa*).** Jorge Toblli, Graciela De Rosa, Gabriel Cao, Pablo Piorno.

19:00-20:00 CONFERENCIA TAQUINI Salón Bahía Varese*Coordinador: Dr. Samuel Finkielman***¿De qué es culpable el intercambiador NA⁺/H⁺ en cardiología?***Dr. Horacio Cingolani (Argentina)***20:00-21:30 ASAMBLEA ANUAL ORDINARIA DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA** Salón de la Costa**22:30 CENA DE CLAUSURA Y BAILE. ENTREGA DE PREMIOS**

Conjunto musical LOS DEL PAIS

Compañía de Tango del Centro Cultural Lola Mora (dependiente de la Secretaría de Cultura del GCBA)