

# Índice de Resúmenes

## XXVI CONGRESO CHILENO DE REUMATOLOGÍA

- 1. EL POLIMORFISMO -308 DEL PROMOTOR DEL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL- $\alpha$  (TNF- $\alpha$ ) Y LOS NIVELES DE TNF- $\alpha$  SE CORRELACIONAN CON UNA MEJOR RESPUESTA A ADALIMUMAB EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE (AR)**  
M. Cuchacovich, L. Soto, M. Edwardes, M. Gutiérrez, C. Llanos, D. Pacheco, F. Sabugo, M. Alamo, C. Fuentealba, L. Villanueva, H. Gatica, I. Schiattino, L. Salazar, D. Catalán, O. Valenzuela, F. Salazar-Onfray, J.C. Aguillón
- 2. EFICACIA DEL RITUXIMAB EN LA ARTRITIS REUMATOIDE REFRACTARIA A LOS ANTI-TNF $\alpha$**   
C. Pérez, S. Fabre, C. Roubille, D. Reynet, C. Jorgensen, J. Sany
- 3. EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA A LA TUBERCULINA EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE**  
Germán Gil, Oscar Neira, Pablo Marcone, Eduardo Sabbagh
- 4. FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR TRADICIONALES EN UNA POBLACION CON ARTRITIS REUMATOIDEA (AR) EN LA IX REGION**  
C.A. Baumert, S.L Kaliski, L.H. Bustos, N.R. Oliveros, A.E. Nicolás
- 5. FUNCIÓN DEL EJE HIPOTÁLAMO-HIPÓFISIS-ADRENOCORTICAL Y SU RELACIÓN CON EL GENOTIPO HLA-DR EN MUJERES CON ARTRITIS REUMATOIDE TEMPRANA Y SUS FAMILIARES DE PRIMER GRADO**  
MA. Gutiérrez, F. Silva, L. Llanos, C. Campusano, A. Vargas, S. Jacobelli, A. Kalergis, A. Chavez
- 6. ACONDROPLASIA Y ARTRITIS REUMATOIDE: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y RADIOLÓGICAS**  
P. Latrach, J. Serrá, T. Sepúlveda.
- 7. ARTRITIS REUMATOIDE Y SÍNDROME DE SJÖGREN EN PACIENTE ACONDROPLÁSICA**  
P. Latrach, J. Serrá, T. Sepúlveda
- 8. EVALUACION DE LA ACTIVIDAD INFLAMATORIA PULMONAR EN ESCLEROSIS SISTEMICA PROGRESIVA (SSc) MEDIANTE EL ESTUDIO CITOLOGICO DEL LAVADO BRONCOALVEOLAR (LBA)**  
Taricco C, Agar V, Faba R, Zuñiga D, Sepúlveda T.
- 9. EVALUACIÓN CARDIOLÓGICA EN ESCLERODERMIA (SSC) MEDIANTE ECOCARDIOGRAMA**  
Taricco C, Pedreros P, Grünholz D, Sepúlveda T.
- 10. ESCLERODERMIA LOCALIZADA O MORFEA EN NIÑOS: PERFIL DEMOGRAFICO, CLÍNICO Y LABORATORIO**  
M. Miranda X. Norambuena, M. Toso, L. Lira, A. Quezada.
- 11. ESTUDIO DE DENSIDAD MINERAL OSEA (DMO) EN 100 PACIENTES MENORES DE 50 AÑOS, CON SÍNDROME DE HIPERLAXITUD ARTICULAR (SHA)**  
Bravo JF. y Wolff C.
- 12. PERFIL EPIDEMIOLOGICO DE LOS PACIENTES REUMATOLOGICOS AMBULATORIOS EN CLINICA ALEMANA DE SANTIAGO**  
A. Segovia, O. Neira, H. Zurita, L. Jadue, I. Delgado, C. Pola
- 13. SATISFACCION DEL PACIENTE Y SU RELACIÓN CON EL MÉDICO Y EL EQUIPO DE SALUD EN UN DEPARTAMENTO DE REUMATOLOGIA DE UN HOSPITAL PÚBLICO. ESTUDIO PRELIMINAR**  
A. Carvallo, P. Miranda, A. Carreño.
- 14. CORRELACIÓN ENTRE EVALUACIÓN CLÍNICA DE PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOÍDEA Y AUTOPERCEPCIÓN DE ENFERMEDAD, CON ENFOQUE EN EL MODELO BIO-PSICO-SOCIAL DE SALUD**  
G. Rojas, O. Valenzuela, P. Wurmman y M. Cuchacovich
- 15. PENSIONES DE INVALIDEZ OTORGADAS POR PATOLOGÍA OSTEOARTICULAR EN EL SERVICIO DE SALUD METROPOLITANO SUR**  
T. Sepúlveda A, V. Navia G, I. Leiva B.
- 16. PROGRAMA DE EJERCITACIÓN FÍSICA TERAPÉUTICA VÍA INTERNET**  
C.A. Zuaznábar Corvalán
- 17. POLICONDRIITIS RECURRENTE: CASO CLÍNICO DE NEURITIS ÓPTICA ASOCIADA**  
Omar Valenzuela L., Pamela Wurmman K., Gonzalo Díaz
- 18. LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO (LES): ANALISIS CLINICOCOMPARATIVO ENTRE MUJERES Y HOMBRES. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS, AREA OCCIDENTE, REGIÓN METROPOLITANA**  
C. Trejo, I. González, C. Wolff, A. Carvallo
- 19. ANTICUERPOS ANTI-GALECTINA 8 EN PACIENTES CON LES: VARIACIÓN EN EL TIEMPO Y RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD Y MANIFESTACIONES DE LA ENFERMEDAD**  
V. Mezzano, E. Jarpa, C. Metz, E. Pardo, C. Cárcamo, L. Massardo, S. Jacobelli, A. González, A. Soza.
- 20. GALECTINA-8 INDUCE APOPTOSIS EN LINFOCITOS T: POSIBLE MECANISMO DE LINFOCITOPENIA EN PACIENTES CON LUPUS**  
C. Metz A. Norambuena, L. Vicuña, L. Massardo, V. Mezzano, E. Jarpa, A. González, A. Soza
- 21. EFECTO FUNCIONAL DE ANTICUERPOS ANTI-NMDA SOBRE EL RECEPTOR NMDA EN LUPUS NEUROPSIQUIÁTRICO**  
F. Figueroa, R. Calderón, C. Rojas, F. Carrión, K. Mansilla, S. Sandoval, M. Lolas, U. Wyneken
- 22. RELACIÓN CLÍNICA ENTRE TÍTULO DEL AUTOANTICUERPO ANTI-P Y LAS MANIFESTACIONES NEUROPSIQUIÁTRICAS DE UN PACIENTE CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO**  
Bravo-Zehnder M., Jarpa E., Matus S.1, Calderón J., Babul M., Quintana J., Jacobelli S., Massardo L., González A.
- 23. MANIFESTACIONES NEUROPSIQUIATRICAS DE 91 PACIENTES CON LES DEFINIDAS POR CRITERIOS ACR**  
E. Jarpa, M. Babul, C. Pizarro, J. Calderón, M. González, M. E. Martínez, A. Chávez, S. Jacobelli, L. Massardo, M. Gutiérrez
- 24. FRECUENCIA Y CARACTERISTICAS CLINICAS DE PACIENTES QUE PRESENTAN ANTICUERPOS ANTINUCLEARES POSITIVOS PATRON NUCLEAR DOT**  
Carola Martínez, Carolina Galindo, Marlene Waissbluth, Daniel Pacheco, M. Angélica Marinovic, M Eugenia Álvarez, Gloria Vizcarra, Carlos Fuentealba, Francisco Ballesteros

25. **ANGIOEDEMA INTESTINAL Y PSEUDO-OBSTRUCCION INTESTINAL COMO MANIFESTACIONES DIGESTIVAS DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO**  
E. Jarpa, M. Babul, C. Pizarro, J. Calderón, M. González, M.E. Martínez, A. Chávez, S. Jacobelli, L. Massardo, M. Gutiérrez
26. **PAQUIMENINGITIS ASOCIADO A ENFERMEDAD DE WEGENER: REPORTE DE UN CASO**  
E. Jarpa, F. Acevedo, V. Mery, S. Jacobelli
27. **ENFERMEDAD DE BEHÇET EN LA INFANCIA: REPORTE DE UN CASO**  
L. Lira, R. Ramírez, G. Enríquez, E. Fuentes, A Ruiz, M. Fleiderman
28. **VASCULITIS SISTEMICA: CASUISTICA REGIONAL, IV REGIÓN**  
Alvarez A, Caceres D, Alvarado A, Castillo A., Lissia Codoceo V., Patricia Ferreira
29. **ESTENOSIS SUBGLÓTICA COMO MANIFESTACIÓN DE ENFERMEDAD DE WEGENER**  
L. Stange, M.A. Gutiérrez, S. Jacobelli, A. Lanás, J.I. Vargas, G. Mönckeberg
30. **NOCARDIOSIS EN ENFERMEDADES REUMATICAS SISTEMICAS: REVISION DE DOS CASOS**  
G. Mönckeberg, L. Stange, E. Jarpa, MA. Gutiérrez, S. Jacobelli
31. **PSEUDOHIPOPARATIROIDISMO: REPORTE DE UN CASO**  
E. Jarpa, O. Contreras, C. Carrasco, M.A. Gutiérrez
32. **FIBROSIS RETROPERITONEAL: CASO CLÍNICO**  
J.M. Arancibia, M.P. Bello, A. Carvallo, D. García
33. **ENFERMEDAD DE ERDHEIM-CHESTER DISEASE: REPORTE DE UN CASO**  
V. Mezzano, J. Basualdo, F. Valdés, L. Guzmán, P. Burgos, S. Jacobelli
34. **SINDROME DE EVANS Y COMPROMISO NEUROLOGICO CASO CLINICO**  
V. M. Arancibia G.
- X CONGRESO DE LA SOCIEDADA CHILENA DE INMUNOLOGÍA**
35. **INDUCCIÓN DE CÉLULAS DENDRÍTICAS TOLEROGÉNICAS A PARTIR DE CÉLULAS MONONUCLEARES DE PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE REACTIVOS A COLÁGENO**  
A. Aguirre, A. Escobar, D. Catalán, L. Salazar, O. Aravena, M. Cuchacovich, L. Soto, F. Carrión, J.C. Aguillón
36. **IL-4 REGULA EL HOMING DE LINFOCITOS T A MUCOSA INTESTINAL**  
R. Elgueta, F. Vilches, L. Vargas, M. R. Bono, M. Roseblatt
37. **LAS CÉLULAS DENDRÍTICAS Y LAS CÉLULAS T FORMAN UNIONES EN HENDIDURA FUNCIONALES QUE SON ESENCIALES EN LA ACTIVACIÓN LINFOCITARIA**  
R. Elgueta, J. Tobar, K. Shoji, F. Sepulveda, A. Kalergis, MR. Bono, M. Roseblatt, J.C. Saez.
38. **GENERACION DE ANTICUERPOS POLICLONALES DE LLAMA CONTRA CALRETICULINA DETRYPANOSOMA CRUZI PARA MODULAR LA UNIÓN DE C1q A CALRETICULINA EN ELISA**  
Ramírez, G., Valck C, Ortiz, C. García, T. Ferreira, A.
39. **TRYPANOSOMA CRUZI CALRETICULIN AND THE AUTOIMMUNE PROBLEM IN CHAGAS' DISEASE**  
Ribeiro CH., Molina MC., Williams P., Aguilar L., Valck C., Schwaeble W., Ferreira A.
40. **CÉLULAS DENDRÍTICAS REGULADORAS Y SU RELACIÓN CON LINFOCITOS T EN ARTRITIS MURINA INDUCIDA POR COLÁGENO**  
L. Salazar, O. Aravena, A. Escobar, J. Contreras-Levicoy, C. Hernández, J.C. Aguillón.
41. **PERFIL INMUNE EN ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL**  
Beltrán CJ., Figueroa C., Aguirre A., Aguillón J.C., Quera R., Hermoso MA.
42. **LA SUSCEPTIBILIDAD DE DESARROLLAR ENCÉFALOMIELITIS AUTOINMUNE EXPERIMENTAL ES MODULADA POR LOS RECEPTORES FC<sup>γ</sup> Y EL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN NF- $\kappa$ B**  
M. Iruretagoyena, M. Gutiérrez, S. Jacobelli y A. Kalergis
43. **ACTIVACIÓN DE NK HUMANAS MEDIADA POR DCS CARGADAS CON UN LISADO TUMORAL DE MELANOMA**  
Mónica Kurte, Cristián Pereda, Gabriela Segal y Flavio Salazar-Onfray.
44. **DETERMINACIÓN DEL POLIMORFISMO 299 DEL GEN TLR4 EN PACIENTES CHILENOS CON PERIODONTITIS AGRESIVA**  
FE. González, A. Peralta, D. Catalán, M. Hermoso, J.C. Aguillón
45. **PRODUCCIÓN DE IFN $\gamma$  POR CÉLULAS NK EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE TRATADOS CON ANTICUERPO HUMANO ANTI-TNF**  
A. Escobar, O. Aravena, B. Pesce, A. Aguirre, L. Salazar, D. Catalán, L. Soto, P. Wurmman, M. Cuchacovich, J.C. Aguillón
46. **ANTICUERPOS ANTI-CCP COMO PREDICTORES DE RESPUESTA A TERAPIA ANTI-TNF EN ARTRITIS REUMATOIDE**  
D. Catalán, C. Llanos, L. Soto, O. Aravena, B. Pesce, E. Wainstein, J.C. Aguillón, M Cuchacovich
47. **INTERLEUKIN 10 FUNCTIONAL DOMAIN, INDUCES HUMAN MONOCYTES DIFFERENTIATION TO T CELL INHIBITORY DENDRITIC CELLS**  
Mercedes López, Claudio Pérez, Lisbell Estrada, Marcos Ramírez, Ariadna Mendoza-Naranjo, Johanna Roa, Juan Carlos Aguillón, Borbala Gesser, Christian Larsen, Rolf Kiessling and Flavio Salazar-Onfray
48. **LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS DENDRÍTICAS HUMANAS *IN VITRO* SERÍA DEPENDIENTE DE ALDEHÍDO DESHIDROGENASAS**  
C. Cuevas, A. Aguirre, J.C. Aguillón
49. **REMOCIÓN DE ENDOTOXINA DESDE PROTEÍNAS RECOMBINANTES: APLICACIÓN DE UN MÉTODO DE INMUNOAFINIDAD**  
Rodríguez M., Molina MC., Ramírez G., Aguilar L., Ferreira A.
50. **DEXAMETASONA INHIBE LA EXPRESIÓN DE BAFF EN FIBROBLASTOS SINOVIALES DE PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE**  
F. León, I.I. Reyes, A. Segovia, C. Labarca, O. Neira y R. Naves
51. **PARTICIPACIÓN DEL FACTOR NF- $\kappa$ B EN EL DESARROLLO DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO EN UN MODELO MURINO**  
JP. Lezana, M. Barrientos, M. Iruretagoyena, C. Metz, A. González, M. Gutiérrez, S. Jacobelli y A. Kalergis
52. **TRANSCRITOS ABERRANTES DE INMUNOGLOBULINAS, IMPLICANCIAS EN EL CLONAMIENTO DE REGIONES VARIABLES DE ANTICUERPOS MONOCLONALES**  
P. Langjahr, R. Zúñiga, A. Serrano, J.C. Aguillón, MC. Molina
53. **INHIBICIÓN DE STAT3 MEDIADA POR EL PÉPTIDO IT9302 HOMÓLOGO A LA IL-10 AFECTA LA DIFERENCIACIÓN EX VIVO**

- DE CÉLULAS DENDRÍTICAS HUMANAS GENERADAS A PARTIR DE MONOCITOS**  
B. Pesce, A. Mendoza, G. Tapia, L. Videla, F. Salazar-Onfray
54. **FUNCTIONAL GAP JUNCTION FACILITATES MELANOMA ANTIGEN TRANSFER AND CROSS-PRESENTATION IN HUMAN DENDRITIC CELLS**  
Ariadna Mendoza-Naranjo, Pablo J. Saéz, Marcos Ramírez, Dinka Mandaković, Cristian Pereda, Mercedes López, Juan C. Sáez, Flavio Salazar-Onfray
55. **CONNEXIN 43-GAP JUNCTION PROTEIN IS RECRUITED TO THE IMMUNOLOGICAL SYNAPSES AND CONTRIBUTES TO T CELL ACTIVATION BY HUMAN DENDRITIC CELLS**  
Ariadna Mendoza-Naranjo, Marcos Ramírez, Pablo José Sáez, Cristian Pereda, Juan Carlos Sáez, Flavio Salazar-Onfray
56. **EL SISTEMA INMUNE COMO MEDIADOR DEL DAÑO CARDIOVASCULAR INDUCIDO POR HIPERALDOSTERONISMO**  
Francisco Lisboa, Candy Rojas, Edra Jiménez, Sylvia V. Valenzuela, Flavio Carrión, Alexis Kalergis, Luis Michea, Fernando Figueroa
57. **ACTIVIDAD ANGIOGÉNICA Y APOPTÓTICA EN LA ARTRITIS MURINA INDUCIDA CON COLÁGENO BOVINO TIPO II**  
P. Abello, L. Salazar, R. Cepeda, C. González, J.C. Aguillón
58. **ROL DE LOS RECEPTORES FC $\gamma$  EN LA POTENCIACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE ESPECÍFICA ANTI-BACTERIANA MEDIADA POR CÉLULAS DENDRÍTICAS**  
Andrés A. Herrada, Jaime A. Tobar, Francisco J. Contreras y Alexis M. Kalergis
59. **OBTENCIÓN DE CÉLULAS DENDRÍTICAS REGULADORAS CON UN CORTO ESTÍMULO DE LIPOPOLISACÁRIDO**  
C. Hernández, O. Aravena, L. Salazar, J.C. Aguillón
60. **CONSTRUCCIÓN DE VECTORES PARA LA GENERACIÓN DE UN ANTICUERPO QUIMÉRICO CONTRA FACTOR NECROSIS TUMORAL HUMANO**  
R. Zúñiga, P. Langjahr, A. Serrano, MC. Molina J.C. Aguillón
61. **CÉLULAS DENDRÍTICAS DE DIFERENCIACIÓN RÁPIDA: CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y FUNCIONAL**  
Raquel Aguilera, Cristián Pereda, Marcela Farías, Marcos Ramírez, Mercedes López, Flavio Salazar-Onfray
62. **NEUROTRANSMISORES SIMPÁTICOS SON RESPONSABLES DEL DESCONTROL EN LA PRODUCCIÓN DE TNF ALFA DURANTE LA RESPUESTA INFLAMATORIA EN EL ENVEJECIMIENTO**  
Verónica Donoso, Miguel Orrantía, Julia Guerrero, Pablo Nelson, Christian R. Gómez, Viviana Pérez, Felipe Sierra, Mónica Imarai, Miguel Ríos, Juan Pablo Huidobro-Toro, Claudio Acuña-Castillo
63. **LA DISMINUCIÓN EN LA RESPUESTA INMUNE *IN VITRO* DE TRABAJADORES EXPUESTOS A ARSÉNICO SE CORRELACIONA CON CAMBIOS EN LA ACTIVIDAD REDOX**  
Miguel Ríos, María Soledad Hidalgo, Lorena Varela, Claudio Acuña-Castillo, Claudio Coddou, Mónica Imarai, Kevin Maisey, Cristian Mandiola, Jorge Escobar
64. **EL SITIO DE UNIÓN A LPS DEL RECEPTOR P2X<sub>2</sub>, NO ES CAPAZ DE MODULAR O INDUCIR LA ACTIVACIÓN DE ÉSTE**  
Felipe Rodríguez-Tirado, Enzo Candia, Carolina Rodríguez-Tirado, Felipe Reyes, Antonello Penna, Andrés Stutzin, Mónica Imarai, Bernardo Morales, J Francisco Codoceo, Claudio Coddou, Juan Pablo Huidobro-Toro, Miguel Ríos, Claudio Acuña-Castillo
65. **INFECCIÓN INTRAVAGINAL CON *NEISSERIA GONORRHOEAE* EN RATONAS BALB/C INDUCE UN AUMENTO DE LINFOCITOS TCD4<sup>+</sup> TGF 1+ EN NÓDULOS LINFÁTICOS REGIONALES.**  
Enzo Candia, Felipe Rodríguez-Tirado, Kevin Maisey, Pablo Nelson, Claudio Acuña-Castillo, Mónica Imarai
66. **EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA SUPERÓXIDO DISMUTASA Cu-Zn DE *BRUCELLA ABORTUS* EN LACTOCOCCUS LACTIS**  
Alarcón M., Cabrera A., Andrews E., A. Oñate
67. **ANÁLISIS DE LA EXPRESION DE ANTÍGENOS BASADO EN UN SISTEMA VIRAL RECOMBINANTE**  
Henríquez D., Saéz D., Cabrera A., Andrews E y A. Oñate
68. **EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE DE BOVINOS INMUNIZADOS CON EL VIRUS SEMLIKI FOREST QUE EXPRESA LA PROTEÍNA Cu/Zn SUPEROXIDO DISMUTASA DE *BRUCELLA ABORTUS* RB51**  
Sáez D., Cabrera A., Andrews E. y Oñate A.
69. **INMUNOGENICIDAD DEL FACTOR INICIADOR DE LA TRADUCCIÓN 3 (IF-3) DE *BRUCELLA ABORTUS* EN BOVINOS INFECTADOS**  
Quiroz E., Andrews E., Aburto E. y A. Oñate
70. **EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE INDUCIDA POR PARTÍCULAS RECOMBINANTES DEL VIRUS SEMLIKI FOREST QUE CODIFICA PARA EL GEN DEL FACTOR INICIADOR DE LA TRADUCCIÓN 3 (IF3) DE *BRUCELLA ABORTUS* EN RATONES BALB/C**  
Cabrera A., Sáez D., Andrews E., y A. Oñate
71. **MECANISMOS INMUNOLÓGICOS TEMPRANOS EN ATEROSCLEROSIS SON REGULADOS POR HORMONAS SEXUALES FEMENINAS Y COMPUESTOS DE ORIGEN VEGETAL**  
Duffau C., Pacheco C., Ulloa N., Avello M., Bustos P.
72. **ANTICUERPOS MONOCLONALES ANTI APOLIPOPROTEÍNA A-I EN EL RECONOCIMIENTO DE POBLACIONES DE HDL: POTENCIAL USO COMO MARCADOR DE RIESGO CARDIOVASCULAR**  
Lezana A., Ulloa N., Muñoz I., Radojkovic C., Calvo C., Bustos P.
73. **EPITELIO OVIDUCTAL COMO CENTINELA DE INCURSIÓN CELULAR ECTÓPICA**  
Martínez JE, Reyes FE, Valdés D, Maisey K, Imarai M.
74. **ANTICUERPOS ANTI MEMBRANA BASAL GLOMERULAR (ANTI MBG) Y SÍNDROME RIÑÓN-PULMÓN: PRESENTACIÓN DE DOS CASOS CLÍNICOS**  
Patricia Abumohor, Carolina Díaz, Carola Escobar
75. **EFFECTO DE *NEISSERIA GONORRHOEAE* SOBRE LA MADURACIÓN Y PRESENTACIÓN ANTIGÉNICA DE CÉLULAS DENDRÍTICAS DE RATÓN EN UN SISTEMA *IN VITRO***  
Reyes Cerpa S, Candia E, Maisey K, Prado C, Valdés D, Imarai M.
76. **EDEMA DE LA MÉDULA ÓSEA DE LA RODILLA**  
A. Carvallo, A. Moraña.