

CURRICULUM VITAE

ANA MARIA GENARO

SITUACIÓN LABORAL ACTUAL:

INVESTIGADORA PRINCIPAL CONICET- BIOMED UCA - CONICET
PROFESORA ADJUNTA- Departamento de Farmacología- Facultad de Medicina-
UBA- Paraguay 2155-Piso 15.

TITULOS ACADÉMICOS:

LICENCIADA EN ANÁLISIS CLÍNICOS : Facultad de Farmacia y Bioquímica.
Universidad de Buenos Aires. Fecha de iniciación: Marzo 1974. Fecha de
Finalización: 28 de Marzo de 1989. Promedio: 8.34

BIOQUÍMICA: Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires.
Fecha de iniciación: Marzo 1974. Fecha de finalización: 28 de Noviembre de 1979 .
Promedio: 8.45

TÍTULO HABILITANTE PARA TRABAJAR CON MATERIAL RADIOACTIVO Comisión
Nacional de Energía Atómica de la República Argentina (1980). Renovado según
reglamentaciones vigentes por la actual Autoridad Regulatoria Nuclear, Argentina.

DOCTORA EN BIOQUÍMICA: Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de
Buenos Aires. Fecha de iniciación: Abril 1982. Fecha de finalización: 13 de Marzo
de 1987. Título: "Efecto biológico de células inmunocompetentes aloestimuladas sobre
el músculo cardíaco. Participación de productos del ácido araquidónico en el
reconocimiento inmunológico"; Director: Dr. Enri S. Borda; Calificación: Sobresaliente.

BECAS:

1981-1983: Beca de Iniciación del CONICET
1983-1986: Beca de Perfeccionamiento del CONICET
1986-1988: Beca de Formación Superior del CONICET
1991-1993: Beca Externa del CONICET, Instituto de Bioquímica y Biología Molecular,
CSCI-Universidad Complutense, Madrid, España.

DOCENCIA:

DOCENCIA DE GRADO:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA.

Nov 1975 -Junio 1976: Ayudante de Segunda "ad honorem" interina. Cátedra de
Física, Depto. Fisicomatemática.

Julio 1976- Diciembre 1976: Ayudante de Segunda contratado. Cátedra de Física,
Depto. Fisicomatemática.

Enero 1977- Enero 1979: Ayudante de Segunda interina. Cátedra de Física, Depto.
Fisicomatemática.

Febrero 1979- Agosto 1980: Ayudante de Segunda interina. Laboratorio de
Metodología de Radioisótopos, Cátedra de Física. Depto. Fisicomatemática.

Setiembre 1980- Abril 1981: Ayudante de Primera interina con dedicación exclusiva - sustituo-. Laboratorio de Metodología de Radioisótopos, Cátedra de Física Depto. Fisicomatemática.

Mayo 1981- Junio 1989: Ayudante de Primera interina con dedicación simple. Laboratorio de Metodología de Radioisótopos, Cátedra de Física Depto. Fisicomatemática.

Julio 1989- junio 1999: Jefe de trabajos Prácticos Interina con dedic. Parcial. Laboratorio de Metodología de Radioisótopos, Cátedra de Física Depto. Fisicomatemática.

Abril 1997- Agosto 1997: Profesor Adjunto Sustituto "ad honorem". Laboratorio de Metodología de Radioisótopos, Cátedra de Física Depto. Fisicomatemática.

Agosto 2000-Noviembre 2005: Jefe de Trabajos Prácticos dedicación Parcial. Laboratorio de Metodología de Radioisótopos, Cátedra de Física Depto. Fisicomatemática.

Diciembre 2005- Marzo 2008: Profesor Adjunto Interino. Dedicación Parcial. Laboratorio de Metodología de Radioisótopos, Cátedra de Física Depto. Fisicomatemática.

Marzo 2008-Octubre de 2010: Profesor Adjunto Regular. Dedicación Parcial. Laboratorio de Metodología de Radioisótopos, Cátedra de Física Depto. Fisicomatemática.

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. FACULTAD DE ODONTOLOGÍA.

Diciembre 1996- Marzo 1999: Jefe de Trabajos Prácticos Regular dedicación simple. Cátedra de Farmacología.

Marzo 1999- Abril 2001: Jefe de Trabajos Prácticos Regular dedicación semiexclusiva. Cátedra de Farmacología.

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. FACULTAD DE MEDICINA.

Marzo 2003- Agosto 2010: Jefe de Trabajos Prácticos "ad honorem". Primera Cátedra de Farmacología. Dto de Farmacología

Agosto 2010- Continúo: Profesora Adjunta Regular. Primera Cátedra de Farmacología. Dto de Farmacología

Docencia de Postgrado:

1980-2010. Dictado del Curso de "Metodología de Radioisótopos" para obtener el título habilitante para trabajar con radioisótopos, Cátedra de Metodología de Radioisótopos, Fac. Farmacia y Bioquímica, U.B.A. (Duración: 300 hs.). Docente con los cargos especificados anteriormente.

1986 y 1987. Docente del Curso de "Inmunofarmacología" , CEFYBO-Cátedra de Inmunología de la Fac.Farmacología y Bioquímica, U.B.A.

1997. Docente del Curso de "Inmunofarmacología", Cátedra de Farmacología, Fac.Odontología, U.B.A.

2002-2006. Docente invitado a la Maestría de "Psicofármacos", Universidad Favaloro.

2009-2017. Docente invitado al Curso de "Inflamación: Actualizaciones sobre aspectos fisiológicos, patológicos y farmacológicos". Facultad de Medicina-UBA.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS:

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS:

1998-2001: Co-director de la Beca de Perfeccionamiento del CONICET. Médica Valeria Ayelli-Edgar.

2000-2002: Director de la Licenciada en Biología Magalí Silberman, en virtud de la beca Ramón Carillo-Arturo Oñativia.

2004-2006: Director de la Beca Post-grado tipo II del CONICET de la Licenciada en Biología Magalí Silberman.

2006-2009: Director de la Beca Post-grado tipo I del CONICET de la Licenciada en Biología María Laura Palumbo.

2006-2009: Co-director de la Beca Post-grado tipo I del CONICET de la Licenciada en Biología Molecular Luciana Romina Frick.

2007-2010: Director de la Beca Post-grado tipo I del CONICET de la Licenciada en Biología Mara Roxana Rubinstein Guichón.

2009-2011. Co-director de la Beca Post-grado tipo I del CONICET del Licenciado en Biología Damián Maur.

2010-2013. Director de la Beca Post-grado tipo I del CONICET de la Licenciada en Biología Cecilia G. Pascuan.

2013-2015. Director de la Beca Post-grado tipo II del CONICET de la Licenciada en Biología Cecilia G. Pascuan.

2013-2018. Director de la Beca Post-grado Doctoral del CONICET de la Licenciada en Biología María Emilia Di Rosso.

2015-2020. Director de la Beca Post-grado Doctoral del CONICET del Licenciado en Biología Andrés Prochnik.

2017-2022. Director de la Beca Post-grado Doctoral del CONICET de la Licenciada en Nutrición María Paula Marccone.

TESIS DIRIGIDAS

Doctorales:

Dirección de la Tesis para optar por el Título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires de la licenciada **Dafne Magali Silberman** titulada: Alteraciones inmunológicas inducidas por el estrés. Importancia en la fisiopatología de la depresión. Rendida el 22 de febrero del 2006 en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y aprobado con **Sobresaliente (10 puntos)**.

Dirección de la Tesis para optar por el Título de Doctor en Biología Molecular de la Universidad de San Martín de la licenciada **Luciana Romina Frick**, titulada: Efectos de estrés crónico y del tratamiento antidepressivo en el sistema inmune y la progresión tumoral en modelos murinos. Rendida el 27 de abril de 2009 en la Universidad Nacional de San Martín y aprobado con **Distinguido (9 puntos)**.

Dirección de la Tesis para optar por el Título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires de la licenciada **María Laura Palumbo**, titulada: Influencia del balance TH1/TH2 en las alteraciones neuroinmune y conductuales inducidas por estrés crónico moderado. Reversión con Copaxone. Rendida el 22 de marzo de 2011 en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y aprobado con **Sobresaliente (10 puntos)**.

Dirección de la Tesis para optar por el Título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires de la licenciada **Mara Roxana Rubinstein Guichón**, titulada: Influencia del condicionamiento genético y del estrés en la desregulación de la respuesta inmune en el estado diabético. Participación del estrés oxidativo. Rendida el 5 de marzo de 2012 en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y aprobado con **Sobresaliente (10 puntos)**.

Dirección de la Tesis para optar por el Título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires de la licenciada **Cecilia Gabriela Pasuan**, titulada: Alteraciones neuroinmunes inducidas por exposición a estrés prenatal. Participación de citoquinas y neurotrofinas. Influencia del sexo de la cría. Rendida el 30 de marzo de 2015 en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y aprobado con **Sobresaliente (10 puntos)**.

Dirección de la Tesis para optar por el Título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires de la licenciada **María Emilia Di Rosso**, titulada: Alteración de la red neuroinmunoendocrina por exposición a estrés crónico. Influencia en la instauración y evolución de la patología tumoral en un modelo murino. Rendida el 22 de marzo de 2018 en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y aprobado con **Sobresaliente (10 puntos)**.

Dirección de la Tesis para optar por el Título de Magister en Investigación Clínica, de la Doctora **Adriana Laura Burgueño** titulada: Desarrollo de alteraciones metabólicas por estrés gestacional. Rendida el 13 de junio de 2018 en el Instituto Universitario del Hospital Italiano y aprobado con **Sobresaliente (10 puntos)**.

De grado:

Dirección de la Tesis de Licenciatura de **María Laura Palumbo** titulada: Cambios neuroquímicos en el hipocampo de ratones sometidos a estrés crónico. Correlación con la capacidad de aprendizaje y memoria. Presentada el 30 de marzo de 2006 en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y aprobado con **Sobresaliente (10 puntos)**.

Dirección de la Tesis de Licenciatura de **Cecilia Gabriela Pascuan**, titulada: alteraciones neuroinmunes inducidas por exposición a estrés prenatal. Presentada el 29 de marzo de 2010 en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y aprobado con **Sobresaliente (10 puntos)**.

Dirección de la Tesis de Licenciatura de **Joana E. Pivoz-Avedikian**, titulada: Influencia del estrés prenatal en trastornos conductuales en la vida adulta y su

reversión por exposición a ambiente enriquecido. Papel de las neurotrofinas Presentada el 21 de octubre de 2014 en la Facultad de Ciencias Exactas y aprobado con **Sobresaliente (10 puntos)**.

SUBSIDIOS PARA TAREAS DE INVESTIGACION:

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS:

PID CONICET: 3900503, 1985-1988
3904802, 1985-1988
3905001, 1985-1988
3025100, 1988-1991
1230/93-457, 1993-1996
BID CONICET: 0352, 1992-1995
UBACYT: FA-047, 1995-1997
FA-017, 1995-1997
OD-014, 1995-1997

CODIRECCIÓN DE PROYECTOS:

Proyecto de Investigación Plurianual (PIP) – CONICET. Control neuroendocrino de la proliferación linfocitaria. Acción del sistema nervioso autónomo simpático y del eje tiroideo. Ejecución: 2003-2004

Proyecto UBACYT B041. Relación entre las hormonas tiroideas y el balance de micronutrientes en la inmunidad. Su implicancia en patologías asociadas al tracto gastrointestinal. Ejecución: 2004-2008

DIRECCION DE PROYECTOS:

ProyectoA-13218/1-000025, 1995-1996. Subsidio para Equipamiento No. 13359/1-0019
FUNDACION ANTORCHAS, 1997

Proyecto de Investigación Plurianual (PIP)– CONICET No. 0543/98. Estudio farmacológico y bioquímico de la comunicación bidireccional entre el sistema nervioso central y el inmune en patologías psiquiátricas Ejecución: 1999-2003

BECA RAMON CARRILLO- ARTURO ONATIVIA del Ministerio de Salud, 2000-2001

BECA RAMON CARRILLO- ARTURO ONATIVIA del Ministerio de Salud, 2001-2002

Proyecto de Investigación Plurianual (PIP)- CONICET No: 6049/05: Alteraciones en el perfil de citoquinas tipo TH 1 y TH 2 inducidas por el estrés crónico moderado. Consecuencias fisiopatológicas. Ejecución: 2006-2008.

Proyecto UBACYT M024 “Mecanismos neuroinmunes asociados a las alteraciones cognitivas inducidas porexposición a estrés crónico” Ejecución: 2008-2010.

Proyecto de Investigación Plurianual (PIP) No 112-200801-00281: “La carga alostatica y sus consecuencias fisiopatológicas. Mecanismos neuro-inmuno-endocrinos involucrados”. Ejecución: 2009-2011.

Proyecto UBACYT 20020100100633: "Cambios epigenéticos inducidos por exposición a estrés prenatal y sus consecuencias en la interacción neuroinmune en la vida adulta. Influencia de la exposición a ambiente enriquecido en etapas tempranas del desarrollo" Ejecución: 2011-2014.

Proyecto de Investigación Plurianual No 112-2110100792: "Alteración de la red neuroinmunoendocrina por exposición a estrés crónico. Instauración y evolución de estados patológicos en modelos animales". Ejecución: 2011-2014.

Proyecto UBACYT 20020130100290BA: "Evaluación de la expresión de citoquinas y neurotrofinas como marcadores periféricos de déficit cognitivo. Eficacia del tratamiento con acetato de glatiramer". Ejecución 2014-2017.

Proyecto de Investigación Plurianual 2015-2017, No 11220150100163. "Interrelación obesidad-estrés. Alteraciones de mediadores neuroinmunoendocrinos. Marcadores periféricos de susceptibilidad a los efectos deletéreos de ambas condiciones e importancia de la programación fetal".

Proyecto PICT 2016, No 2727. "Interrelación obesidad-estrés en la génesis de trastornos cognitivos. Papel de la inmunidad innata y la flora bacteriana"

PUBLICACIONES CIENTIFICAS:

Publicaciones en Revistas Internacionales con referato: 103

Publicaciones en Libros: 7

Comunicaciones a congresos Nacionales e Internacionales: 230

TRABAJOS PUBLICADOS:

1. 1983. A.M. Genaro, G.A. Cremaschi. Acta physiol. latinoamer. 33: 21-31. AEN-inmune: su aplicación en la inmunoterapia del cáncer.

2. 1983. G.A. Cremaschi, A.M. Genaro. Medicina (Bs.As.) 43: 336-341. Rechazo de injertos: Estado actual de los conocimientos.

3. 1983. A.M. Genaro, G.A. Cremaschi, M. Sales, E.S. Borda. Experientia. 39: 1033-1036. Effect of alloimmunized thymic cells on isolated atria. Participation of prostaglandins.

4. 1983. G.A. Cremaschi, A.M. Genaro, M.Sales, L. Sterin-Borda. Experientia. 39: 1026-1028. Positive inotropic and chronotropic effect of alloimmune sera on isolated mice atria.

5. 1984. E.S. Borda, A.M. Genaro, G.A.Cremaschi, M. Sales, L. Sterin-Borda. Eur. J. Pharmacol. 100: 195-200. Beta adrenergic inhibitory effect of alloimmune antibody on isolated oviduct tract of mice.

6. 1984. E. Borda, A.M. Genaro, G.A. Cremaschi, M.Sales, L. Sterin-Borda. Int. J. Immunopharmacol. 6: 629-636. Variable inotropic effect of immune cells on mice atria. Participation of metabolite product of arachidonic acid.

7. 1984. L. Sterin-Borda, G.A. Cremaschi, J. Pascual, A.M. Genaro, E. Borda. Clin. Exp. Immunol. 58: 223-228. Alloimmune IgG binds and modulates cardiac β -adrenergic activity.
8. 1984. G.A. Cremaschi, L. Sterin-Borda, A.M. Genaro, E. S. Borda, M. Braun. J. Immunol. 133: 2681-2685. Pharmacological effects on mouse isolated atria of immunoglobulins directed against class I histocompatibility antigens.
9. 1985. E.S. Borda, A.M. Genaro, H. Peredo, G.A. Cremaschi, C. Peraz-Leirós, L. Sterin-Borda. Int. J. Immunopharmacol. 7: 647-653. Alloimmunization induced changes in thymocytes prostaglandin levels. A signal for the induction of biological activity.
10. 1985. E.S. Borda, A. Genaro, C. Perez-Leirós, G. A. cremaschi, H. Peredo, L. Sterin-Borda. Prost. Leuk. Med. 19: 197-208. Prostaglandins, cAMP production and biological activity of alloimmune lymphocytes.
11. 1986. A.M. Genaro, G.A. Cremaschi, L. Sterin-Borda, M. Braun, E.S.-Borda. Immunopharmacology. 11: 129-140. H-2 specific inotropic effect of alloimmune lymphoid cells on mouse isolated atria.
12. 1988. A.M. Genaro, E.S. Borda. Int. J. Immunopharmacol. 10: 563-568. Alloimmune B lymphocytes modify the myocardium contractility inducing release of SRS-A.
13. 1989. A.M. Genaro, E.S. Borda. Immunopharmacology. 18: 63-70. Alloimmunization-induced changes in β -adrenoceptor expression and cAMP on B lymphocytes.
14. 1989. G.A. Cremaschi, A. Genaro, L. Sterin-Borda. Mol. Immunol. 26: 601-609. A colchicine binding protein is involved in beta adrenoceptors and Class I antigen interaction.
15. 1989. A.M. Genaro, G.A. Cremaschi, E.S. Borda. Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids. 38: 203-208. Allogenic stimulus induces prostaglandin and thromboxane production in T lymphocytes.
16. 1990. G.A. Cremaschi, E. Borda, M. sales, A. Genaro, L. Sterin-Borda. Biochem. Pharmacol. 39: 1861-1868. MHC modulation of cardiac beta adrenergic function.
17. 1990. L. Sterin-Borda, G. Gorelik, A.M. Genaro, J. C. Goin, E.S. Borda. FASEB J. 4: 1661-1667. Chagasic IgG interacting with lymphocyte neurotransmitter receptor triggers intracellular signal transduction.
18. 1990. G. Gorelik, A.M. Genaro, L. Sterin-Borda, S. Gonzalez-Cappa, E.S. Borda. Clin. Immunol. Immunopathol. 55: 221-236. Antibodies bind and activate β -adrenergic and cholinergic lymphocyte receptor in Chagas' disease.
19. 1992. A.M. Genaro, L. Sterin-Borda, G. Gorelik, E. Borda. Int. J. Immunopharmacol. 14: 1145-1151. Prostanoids synthesis in lymphocytes subpopulation by adrenergic and cholinergic receptor stimulation.

20. 1992. G.A. Cremaschi, G. Gorelik, A.M. Genaro, E. S. Borda, L. Sterin-Borda. *Biochem. Pharmacol.* 43: 2493-2501. Modification of G regulatory protein mediated-action by HC antigens. Interactions with cardiac muscarinic cholinergic receptors.
21. 1992. S. Hortelano, A.M. Genaro, L. Boscá. *J. Biol. Chem.* 267: 24937-24940. Phorbol esters induce nitric oxide synthase activity in rat hepatocytes. Antagonism with the induction elicited by lipopolysaccharide.
22. 1993. S. Hortelano. A.M. Genaro, L. Boscá. *FEBS Lett.* 320: 135-139. Phorbol esters induce nitric oxide synthase and increase arginine influx in cultured peritoneal macrophages.
23. 1993. A.M.Genaro, G.A.Cremaschi, E.Borda. *Immunopharmacology.* 26: 21-29. Muscarinic cholinergic receptors on murine lymphocytes subpopulations.
24. 1993. A.M.Genaro, L.Boscá. *J.Immunol.* 151: 1832-. 1843. Early signals in alloantigen induced B-cell triggering by intact allogeneic cells and solubilized alloantigen.
25. 1993. A.M.Genaro, L.Sterin-Borda, E.Borda. Beta-adrenoceptor in murine lymphocyte subpopulations. *Mol.Neuropharmacol.* 3: 101-107. Differential responsiveness to isoprenaline stimulation.
26. 1994. A.M.Genaro, S.Hortelano, L.Boscá. *Acta Physiol.Pharm. et Therap.Latinoam.* 44: 124-134. Cambios en la distribución y expresión isoenzimática de proteína quinasa C en linfocitos B por estimulación aloantigénica.
27. 1994. A.Vila-Echague, A.M.Genaro, L.Sterin-Borda. *Acta Physiol.Pharm. et Therap.Latinoam.* 44: 100-107. Negative inotropic effect of charbachol on rat atria mediated by NO.
28. 1994. A.M. Genaro, J.A.Gonzalo, L.Boscá, C.Martinez-A. *Eur. J. Immunol.* 24: 2515-2521. CD2-CD48 interaction prevents apoptosis in murine B lymphocytes by up-regulating bcl-2 expression.
29. 1994. L.Boscá, S.Hortelano, A.M.Genaro, M.Casado, M.J.M. Diaz-Guerra. *Bioreguladores* 3: 9-15. Costimulation in the immune system. A particular case of cross-talk in biology.
30. 1995. M.G.Canteros, A.M.Franchi, A.Suburo, A.M.Genaro, E.Cebral, V.Rettori. *Acta Physiol. Pharmacol. Ther. Latinoam.* 45: 53-63. Mecansimo(s) de acción del etanol sobre la secreción de LHRH.
31. 1995. S.Hortelano, B.Dewez, A.M.Genaro, M.J.M.Diaz-Guerra, L.Boscá. *Hepatology.* 21: 776-786. Nitric oxide is released in regeneration liver after partial hepatectomy.
32. 1995. L.Sterin-Borda, A.Vila-Echagüe, C.Perez-Leirós, A.M.Genaro, E.Borda. *Br. J. Pharmacol.* 115: 1525-1531. The endogenous nitric oxide signalling system subserves the cardiac muscarinic AChR inotropic response.
33. 1995. A.M.Genaro, S.Hortelano, A.Alvarez, C.Martinez-A., L.Boscá. *J.Clin.Invest.* 45: 1884-1890. Splenic B lymphocyte programmed cell death is prevented by nitric oxide release through mechanism involving sustained bcl-2 levels.

34. 1995. G.Canteros, V.Rettori, A.Franchi, A.M.Genaro, E.Cebral, A.Faletti, M.Gimeno, S.M. McCahn. Proc.Acad.Sci.USA 92: 3410-3420. Ethanol inhibits luteinizing hormone releasing hormone (LHRH) neuronal terminal to nitric oxide.
35. 1996. G.Cantero, V.Rettori, A.M.Genaro, A.Suburo, M.Gimeno, S.M.McCahn. Proc. Natl Acad.Sci.USA 93: 4246-4250. Nitric oxide synthase content of hypothalamic explants: increase by norepinephrine and inactivated by NO and c
36. 1996. L.Sterin-Borda, G.Cremaschi, A.M.Genaro, A.Vila-Echagüe, J.C.Goin, E.Borda. Mol. & Cell. Biochem. 160/161: 75-82. Involvement of nitric oxide synthase and protein kinase C activation on chagasic antibodies action upon cardiac contractility.
37. 1996. C.Anesini, A.Genaro, G.A.Cremaschi, M.Zubillaga, J.Boccio, L.Sterin-Borda, E.Borda. Acta physiol. Pharmacol. Ther. latinoam. 46: 33-40. In vivo antitumoral activity of *Larrea divaricata* Cav.
38. 1996. C.Anesini, A.M.Genaro, G.A.Cremaschi, L.Sterin-Borda, C.Cazaux, E.Borda. Fitoterapia. 67: 329-333. Immunomodulatory action of *Larrea divaricata* Cav. Participation of arachidonic acid metabolism.
- 39- 1997. L.Sterin-Borda, C.Perez-Leirós, J.C.Goin, G.Cremaschi, A.M.Genaro, A.Vila-Echagüe, E.S.Borda. Mol. Cell. Cardiol. 29: 1851-1865. Participation of nitric oxide signalling system in the cardiac muscarinic cholinergic effect of human chagasic IgG.
- 40- 1997. C.Anesini, J.Boccio, G.Cremaschi, A.M.Genaro, M.Zubillaga, L.Sterin-Borda, E.Borda. Phytotherapy Res. 11:521-523. In vivo antitumoral activity and acute toxicity study of *Larrea divaricata* Cav.
- 41- 1997. G.A. Coluccia, E.E. Castellani, A.J.Klecha, A.E. Lysionek, G.A.Cremaschi, A.M.Genaro y R.A.Caro. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, XXXI (3), 283-289. FFyB-UBA.Importancia del empleo de un patrón de 129l para la medición de 125l.
- 42- 1998. C. Anesini, A.M.Genaro, G.A. Cremaschi, J. Boccio, M. Zubillaga, L. Sterin-Borda, E.S.Borda. Phytomedicine 5: 57-61. "In vivo" antitumor activity of *Larrea divaricata* cav. Comparison of two routes of administration.
- 43- 1998. L.Sterin-Borda, A.M. Genaro, C.Perez-Leirós, G.Cremaschi, A.Vila-Echagüe, E.Borda. Cell Signalling 10:253-257. Role of nitric oxide and cGMP in cardiac β -adrenoceptor inotropic response.
- 44- 1998. T. Borda, A.M. Genaro, L. Sterin-Borda, G.A. Cremaschi. J. Neurotransm 105: 193-204. Involvement of endogenous nitric oxide signalling system in muscarinic acetylcholine receptor activation
- 45- 1998. V. Ayelli Edgar, A.M. Genaro, G.A. Cremaschi, L. Sterin-Borda. Cell. Signalling 10: 721-726 . Fluoxetine action on murine T lymphocyte proliferation. Participation of PKC activation and calcium mobilization.
- 46- 1998. V. Ayelli Edgar, A.M. Genaro, G.A. Cremaschi, L. Sterin-Borda. Acta Physiol. Pharmacol. Ther. latinoam. 48: 191-197. Fluoxetine action upon human T lymphocyte proliferation

- 47- 1999. C. Anesini, A. Genaro, G. Cremaschi, L. Sterin-Borda, E. Borda. *Comparative Biochem. Physiol.* 122: 245-252. Antimitogenic effect of *Larrea Divaricata* Cav. Participation of arachidonic acid metabolism.
- 48- 1999. T. Borda, A.M. Genaro, G.A. Cremaschi. *Cell. Signalling* 11:293-300, Haloperidol effects on intracellular signals coupled to alpha1-adrenergic receptor in rat cerebral frontal cortex.
- 49- 1999. A. M. Genaro, V. Ayelli-Edgar, G.A. Cremaschi, T. Borda, L. Sterin-Borda. *Acta Psychiatr. Psicol. Am. Lat.* 45:142-150. Participación del sistema colinérgico en los mecanismos neuroinmunes de un modelo animal de depresión reactiva.
- 50- 1999. V. Ayelli Edgar, L. Sterin-Borda, G.A. Cremaschi, A.M. Genaro. *Eur. J. Pharmacol.* 372: 65-73. Rol of protein kinase C and cAMP in fluoxetine effects on human T-cell proliferation.
- 51- 2000. T. Borda, A.M. Genaro, L. Sterin-Borda, G.A. Cremaschi. *Cell. Mol. Neurobiol.*: 20: 255-268. Intracellular signals coupled to cholinergic muscarinic receptor activation in cerebral frontal cortex from hypoxic mice.
- 52- 2000. A. Klecha, A.M. Genaro, A. Lysionek, R.A. Caro, A.G. Coluccia, G.A. Cremaschi. *Int. J. Immunopharmacol.* 22:491-500. Experimental evidence pointing to the bidirectional interaction between the immune system and the thyroid axis.
- 53- 2000. C. Perez-Leirós- F. Rosignoli, A.M. Genaro, M.E. Sales, L. Sterin-Borda, E. Borda. *J. Auton. Nerv. Syst.* 79: 99-107. Differential activation of nitric oxide synthase through muscarinic acetylcholine receptors in rat salivary glands.
- 54- 2000. A.M. Genaro, G. Stranieri, E.S. Borda. *Arch. Oral Biol.* 45: 723-729. Involvement of the endogenous nitric oxide signalling system in bradykinin receptor activation in rat submandibular salivary gland.
- 55- 2000. A.M. Genaro, G.A. Cremaschi, G. Gorelik, L. Sterin-Borda, E. Borda. *Neuroimmunomodulation* 8: 114-121. Down regulation of beta adrenergic receptors expression on B cells by activation of early signals in alloantigen induced immune response
- 56- 2000. A.M. Genaro, V. Ayelli Edgar, L. Sterin-Borda. *Biochem. Pharmacol.* 60: 1279-1283. Differential effects of fluoxetine on murine B-cell proliferation depending on the biochemical pathways triggered by distinct mitogens.
- 57- 2000. G.A. Cremaschi, A.M. Genaro, C.A. Cazaux, C. Anesini, M. Wald, T. Borda, L. Sterin-Borda. *J. Neuroimmunol.* 110: 57-65. Altered β -adrenoceptor function associated to protein kinase C activation in hyperproliferative T lymphocytes.
- 58- 2000. G.A. Cremaschi, G. Gorelik, A.J. Klecha, A.E. Lysionek, A.M. Genaro, *Life Sciences* 67: 3171-3179. Chronic stress influences immune system through thyroid axis.
- 59- 2002. V. Ayelli-Edgar, G.A. Cremaschi, L. Sterin-Borda, A.M. Genaro. *Brain Behaviour and Immunity* 16 (4): 333-350. Altered expression of autonomic neurotransmitter receptors and proliferative responses in lymphocytes from a chronic

mild stress model of depression. Effects of Fluoxetine. Publicado on line, doi: 10.1006/brbi.2001.0632.

60- 2002. Silberman D.M., Wald M., Genaro A.M. International Immunopharmacology 2 (4): 487-497. Effects of chronic mild stress on lymphocytes proliferative response. Participation of serum thyroid hormones and corticosterone.

61- 2003. V. Ayelli Edgar, D. M. Silberman, G. A. Cremaschi, L. M. Zieher, A. M. Genaro. Biochem. Pharmacol. 65(1):15-23. Altered catecholamine reactivity in lymphocytes from mice subjected to chronic mild stress.

62- 2003. D.M.Silberman, M.Wald, A.M.Genaro J. Neuroimmunol. 144: 53-60. Acute and chronic stress exert opposing effects on antibody responses associated with changes in stress hormone regulation of T-lymphocyte reactivity.

63- 2004. D. M. Silberman V. Ayelli Edgar, M. Zorrilla-Zubilete, L. M. Zieher, A. M. Genaro. Brain Behaviour Immun.,18: 81-90. Impaired T-cell dependent humoral response and its relationship with T lymphocyte sensitivity to stress hormones in a chronic mild stress model of depression.

64- 2005. Klecha A, Barreiro Arcos ML, Genaro AM, Gorelik G, Silberman DM, Caro R, Cremaschi GA. Neuroimmunomodulation 12:92-9. Different mitogen-mediated beta-adrenergic receptor modulation in murine T lymphocytes depending on thyroid status..

65- 2005. Silberman DM, Zorrilla-Zubilette M, Cremaschi G, Genaro AM. Cellular and Molecular Life Sciences. 62:1744-54. Protein Kinase C-dependent NF- κ B activation is altered in T cell by chronic stress

66- 2005. Zorrilla Zubilete MA, Rios H, Silberman DM, Guelman LR, Ricatti MJ, Genaro AM, Zieher LM. Brain Res.;1051(1-2):8-16. Altered nitric oxide synthase and PKC activities in cerebellum of gamma-irradiated neonatal rats.

67- 2006. Klecha AJ, Genaro AM, Gorelik G, Barreiro Arcos ML, Magali Silberman D, Schuman M, Garcia SI, Pirola C, Cremaschi GA. J Endocrinol., 189:45-55. Integrative study of hypothalamus-pituitary-thyroid-immune system interaction: thyroid hormone-mediated modulation of lymphocyte activity through the protein kinase C signaling pathway.

68- 2006. Barreiro Arcos ML, Gorelik G, Klecha A, Genaro AM, Cremaschi GA. Am J Physiol Cell Physiol., 291:327-36. Thyroid hormones increase inducible nitric oxide synthase gene expression downstream from PKC-zeta in murine tumor T lymphocytes.

69- 2006. Alfonso J, Frick LR, Silberman DM, Palumbo ML, Genaro AM, Frasch AC.): Biol Psychiatry., 59:244-51. Regulation of hippocampal gene expression is conserved in two species subjected to different stressors and antidepressant treatments.

70- 2007. M.L. Palumbo, N. Fosser, H. Ríos, M.A. Zorrilla-Zubilete, L.R.. Guelman, G.A. Cremaschi, A.M. Genaro. J. Neurochem. 102:261-274 Loss of hippocampal neuronal nitric oxide synthase contributes to the stress related-deficit in learning and memory.

71- 2008. L.R Frick., M.L. Palumbo, M.P. Zappia, M.A. Brocco, G.A. Cremaschi, A.M. Genaro. *Biochem Pharmacol.* 75:1817-1826 .Inhibitory effect of fluoxetine on lymphoma growth through the modulation of antitumor T cell response by serotonin dependent and independent mechanisms.

72- 2008. de la Torre E, Genaro AM, Ribeiro ML, Pagotto R, Pignataro OP, Sales ME. *Biochim Biophys Acta.* 1782(2):82-9. Proliferative actions of muscarinic receptors expressed in macrophages derived from normal and tumor bearing mice.

73- 2008. Rubinstein R, Genaro AM, Motta A, Cremaschi G, Wald MR. *Clin Exp Immunol.* 2008 Nov;154(2):235-46. Impaired immune responses in streptozotocin-induced type I diabetes in mice. Involvement of high glucose.

74- 2008. Klecha AJ, Barreiro Arcos ML, Frick L, Genaro AM, Cremaschi G. *Neuroimmunomodulation.* 2008;15(1):68-75. Immune-endocrine interactions in autoimmune thyroid diseases.

75- 2009. Frick LR, Barreiro Arcos M, Rapanelli M, Zappia MP, Brocco M, Mongini C, Genaro AM, Cremaschi GA. *Stress.* 12(2):134-43. Chronic restraint stress impairs T-cell immunity and promotes tumor progression in mice.

76- 2009. Palumbo ML, Zorrilla Zubilete MA, Cremaschi GA, Genaro AM. *Stress,* 12(4):350-61 Different effect of chronic stress on learning and memory in BALB/c and C57BL/6 inbred mice: Involvement of hippocampal NO production and PKC activity.

77- 2009. Frick LR, Rapanelli M, Bussmann UA, Klecha AJ, Arcos ML, Genaro AM, Cremaschi GA. *Biol Psychiatry* , 65 (11), pp. 935-942 . Involvement of Thyroid Hormones in the Alterations of T-Cell Immunity and Tumor Progression Induced by Chronic Stress.

78- 2009. Frick LR, Rapanelli M, Cremaschi GA, Genaro AM. *Brain Behav Immun.* 23(1):36-40. Fluoxetine directly counteracts the adverse effects of chronic stress on T cell immunity by compensatory and specific mechanisms

79-2010. Palumbo ML, Canzobre MC, Pascuan CG, Ríos H, Wald M, Genaro AM. *J Neuroimmunol.;* 218(1-2):12-20. Stress induced cognitive deficit is differentially modulated in BALB/c and C57Bl/6 mice. Correlation with Th1/Th2 balance after stress exposure.

80-2010. Rubinstein MR, Cremaschi GA, Oliveri LM, Gerez EN, Wald MR, Genaro AM. *Stress* 13:384-91. Possible involvement of stress hormones and hyperglycaemia in chronic mild stress-induced impairment of immune functions in diabetic mice.

81-2010. Arcos, M.L.B., Klecha, A.J., Genaro, A.M., Cremaschi, G.A. *Immunology, Endocrine and Metabolic Agents in Medicinal Chemistry* 10 (1), pp. 1-10. Immune system modulation by thyroid axis includes direct genomic and nongenomic actions of thyroid hormones on immune cells.

82- 2010. Zorrilla-Zubilete MA, Maur DG, Palumbo ML and Genaro AM *Current Chemical Biology,* 4: 250-261. Role of Nitric Oxide Signaling Pathways in Brain Injuries.

83- 2010. Genaro, A.M., Klecha, A.J., Frick, L.R. , Arcos, M.L.B. , Cremaschi, G.A *Current Immunology Reviews* 2010, 6 (4): 339-347. Thyroid hormone modulation of immunity: Its participation in chronic stress-induced immune alterations.

84- 2011. Zorrilla Zubilete MA, Guelman LR, Maur DG, Caceres LG, Rios H, Zieher LM, Genaro AM. *Neurochem Int.*;58:273-80. Partial neuroprotection by 17- β -estradiol in neonatal gamma-irradiated rat cerebellum.

85-2011. Davicino R, Genaro AM, Cremaschi G, Anesini C. *Cancer Invest.* 2011 29 :29-36. Leukotrienes antagonize the antiproliferative effect of *Larrea divaricata* Cav. on a lymphoma cell line interfering with cAMP intracellular level and PKC activity.

86-2011. Frick LR, Rapanelli M, Arcos ML, Cremaschi GA, Genaro AM. *Eur J Pharmacol.* 659(2-3):265-72. Oral administration of fluoxetine alters the proliferation/apoptosis balance of lymphoma cells and up-regulates T cell immunity in tumor-bearing mice.

87-2012. Palumbo ML, Trincherro MF, Zorrilla-Zubilete MA, Schinder AF, Genaro AM. *Brain Behav Immun.*26(3):429-38. Glatiramer acetate reverts stress-induced alterations on adult neurogenesis and behavior. Involvement of Th1/Th2 balance.

88-2013. Rubinstein MR, Genaro AM, Wald MR. *Clin Exp Immunol.* 171(3):319-29. Differential effect of hyperglycaemia on the immune response in an experimental model of diabetes in BALB/cByJ and C57Bl/6J mice: participation of oxidative stress.

89-2013. Lipszyc PS, Cremaschi GA, Zorrilla-Zubilete M, Bertolino ML, Capani F, Genaro AM, Wald MR. *Cardiovasc Med J.* 2013 Sep 20;7:90-8. doi: 10.2174/1874192401307010090. Niacin Modulates Pro-inflammatory Cytokine Secretion. A Potential Mechanism Involved in its Anti-atherosclerotic Effect.

90-2014. Pascuan CG, Uran SL, Gonzalez-Murano MR, Wald MR, Guelman LR, Genaro AM. *J Immunotoxicol.* 11(1):78-83. doi: 10.3109/ 1547691X.2013.800171. Immune alterations induced by chronic noise exposure: Comparison with restraint stress in BALB/c and C57Bl/6 mice.

91-2014. Crescenti EJ, Medina VA, Sambuco LA, Cremaschi GA, Genaro AM, Cricco GP, Martín GA, Valli E, Martinel Lamas DJ, Perazzo JC, Rivera ES, Bergoc RM. Effects of Oligoelements Se, Zn, and Mn plus *Lachesis Muta* Venom in Experimental Scleroderma. *Biol Trace Elem Res.* 2014 Feb;157(2):138-46. doi: 10.1007/s12011-013-9876-4.

92-2014. Pascuan CG, Rubinstein MR, Palumbo ML, Genaro AM. Prenatal stress induces up regulation of glucocorticoid receptors on lymphoid cells modifying the T-cell response after acute stress exposure in the adult life. *Physiol Behav.* 2014 Feb 8. 128C:141-147. doi: 10.1016/j.physbeh.2014.01.040.

93- 2015. Pascuan CG, Simon EH, Genaro AM, Palumbo ML. Involvement of nitric oxide in improving stress-induced behavioural alteration by glatiramer acetate treatment in female BALB/c mice. *Psychopharmacology (Berl).* 232(9):1595-1605. doi: 10.1007/s00213-014-3791-z

94-2015. Di Rosso E, Genaro AM. Antidepressivos. Riesgos y beneficios de su uso en pacientes con cáncer. *La Prensa Argentina* 101(5): 302-311.

95-2016. Di Rosso ME, Palumbo ML, Genaro AM. Immunomodulatory effects of fluoxetine: A new potential pharmacological action for a classic antidepressant drug? *Pharmacol Res.* Jul;109:101-7, doi: 10.1016/j.phrs.2015.11.021.

96-2016. Di Rosso ME, Palumbo ML, Genaro AM. Response to Letter to the Editor "On the targets of fluoxetine". *Pharmacol Res.* 2016 Nov;113(Pt A):705-706, doi: 10.1016/j.phrs.2016.06.003.

97- 2017. Pascuan CG, Di Rosso ME, Pivoz-Avedikian JE, Wald MR, Zorrilla Zubilete MA, Genaro AM. Alteration of neurotrophin and cytokine expression in lymphocytes as novel peripheral markers of spatial memory deficits induced by prenatal stress. *Physiol Behav.* 2017 May 1;173:144-155. doi:10.1016/j.physbeh.2017.01.045

98- 2017. Surkin PN, Di Rosso ME, Correa F, Elverdin JC, Genaro AM, De Laurentiis A, Fernández-Solari J. Participation of hypothalamic CB1 receptors in reproductive axis disruption during immune challenge. *J Neuroendocrinol.* 2017 Jun 30. doi: 10.1111/jne.12499.

99- 2018. Di Rosso ME, Sterle HA, Cremaschi GA, Genaro AM. Beneficial Effect of Fluoxetine and Sertraline on Chronic Stress-Induced Tumor Growth and Cell Dissemination in a Mouse Model of Lymphoma: Crucial Role of Antitumor Immunity. *Front Immunol.* 2018 Jun 19;9:1341. doi: 10.3389/fimmu.2018.01341. eCollection 2018.

100-2018. Palumbo ML, Di Rosso ME, Simon EH, Gonzalez Murano MR, Genaro AM. Altered interferon- γ expression in lymphocytes as a potential peripheral marker of chronic stress-induced cognitive deficit. *Cytokine.* 2018 , 107:26-34.

101-2019. Burgueño AL, Juárez YR, Genaro AM, Tellechea ML. Systematic review and meta-analysis on the relationship between prenatal stress and metabolic syndrome intermediate phenotypes. *Int J Obes (Lond).* 2020 Jan; 44(1):1-12. 2019 Jul 22. doi: 10.1038/s41366-019-0423-z.

102-2020. Burgueño AL, Juárez YR, Genaro AM, Tellechea ML. Prenatal stress and later metabolic consequences: Systematic review and meta-analysis in rodents. *Psychoneuroendocrinology.* 2020 Mar; 113:104560. doi: 10.1016/j.psyneuen.2019.104560.

103-2020. Palumbo ML, Prochnik A, Wald MR, Genaro AM. Chronic Stress and Glucocorticoid Receptor Resistance in Asthma. *Clin Ther.* 2020 Jun;42(6):993-1006. doi: 10.1016/j.clinthera.2020.03.002. Epub 2020 Mar 26

CAPÍTULOS DE LIBROS:

1. S. Hortelano, A. M. Genaro, M.J.M. Diaz-Guerra, L. Bosca. "Induction of nitric oxide synthase after protein kinase C activation by phorbol esters." En "Cell signal transduction, second messengers and protein phosphorylation in health and disease" editado por A. Martín Municio y M. Teresa Miras, Portugal, Plenun Press, N.Y., 51-64, 1994.
2. G.A.Cremaschi, Ana M. Genaro. Transducción de Señales y Factores de Crecimiento en Cáncer. En Oncología Molecular y Celular. Editor R.D. Bonfil y O.G. Scharovsky pp. 135-155, 2002
3. G.A.Cremaschi, D.M.Silberman, M.L.Barreiro Arcos, V.Ayelli-Edgar, A.M.Genaro. "Participation of cholinergic muscarinic system in the neuroimmune mechanisms involved in a chronic mild stress model of depression", en Advances in Psychology Research, volume 33, Editor, Serge P. Shohov, pp: 121-137, 2004.
4. L.R. Frick, M. Rapanelli, G.A. Cremaschi, A.M.Genaro. "Glucocorticoids, Stress and Cancer: New Insights in Immune System and Tumour Cell Regulations", en Glucocorticoids: Effects, Action Mechanisms, and Therapeutic Uses. Editor: Annemarie C. Pelt, pp. 1-21, 2010.
5. M.L.Palumbo, A.M.Genaro. "Different Sensitivity to Chronic Stress Induced Cognitive Deficit and Immune Alteration in BALB/c and C57BL/6 Inbred Mice: Involvement of Hippocampal NO Production and Th1/Th2 Balance" en Psychology of Stress: New Research. Editors: Cavalcanti L and Azevedo S., pp. 127-152, 2013.
6. Maur DG, Pascuan CG, Genaro AM, Zorrilla-Zubitete MA. "Involvement of Nitric Oxide, Neurotrophins and HPA Axis in Neurobehavioural Alterations Induced by Prenatal Stress" en Adv Neurobiol. Editor: Antonelli M Vol 10, pp. 61-74. 2015.
7. Di Rosso, ME, Scublinsky DG, Genaro AM. "The role of glucocorticoid receptor sensitivity in immunopathology" en Advances in Medicine and Biology Vol 119, pp. 23-64, 2017.

COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

1. "Efecto de timocitos inmunes sobre el miocardio aislado de ratón". A.M.Genaro, G.A.Cremaschi, E.S.Borda. Presentado en la XIV Reunión Anual de Comunicaciones Científicas de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (SAFE), Nov. 1982, Mar del Plata. Resumen en Acta Physiol. Latinoam. 33: 82 , 1983.
2. . "Efecto del suero aloimmune sobre la aurícula aislada de ratón". G.A. Cremaschi, A.M.Genaro, L. Sterin-Borda. Idem: Ibid: 33: 99, 1983.
3. "Efecto de timocitos aloimmunizados sobre la contracción de la aurícula aislada de ratón. I. Tiempo de latencia y especificidad de la reacción". A.M.Genaro, E.S.Borda, G.A.Cremaschi, L. Sterin-Borda, M. BraunPresentado en la reunión de Invierno de la Sociedad Argentina de Inmunología. Jul. 1983, Bs. As. Resumen en Acta Physiol. Latinoam. 34: 100, 1984.

4. 4.. "Efecto de timocitos aloinmunizados sobre la contracción de la aurícula aislada de ratón. II. Células inmunocompetentes que intervienen". A.M.Genaro, E.S.Borda, G.A.Cremaschi, L. Sterin-Borda, M. Braun. Idem: Ibid: 34: 101,1984.
5. "Efecto de sueros aloinmunes sobre aurículas aisladas de ratón. Especificidad de la reacción y factor responsable". G.A.Cremaschi, L. Sterin-Borda, A.M:Genaro, E.S.Borda, M. Braun. Idem: Ibid: 34: 102, 1984.
6. "Caracterización de un anticuerpo que reconoce al adrenoreceptor beta en el suero murino aloinmune". G. A.Cremaschi, J. Pascual, A.M. Genaro, E.S.Borda, L. Sterin-Borda. Presentado en la XV Reunión Anual de Comunicaciones Científicas de la SAFE, 5. Nov. 1983, La Falda, Córdoba. Resumen en Acta Physiol. Latinoam. 34: 454, 1984.
7. " Posible mecanismo por el cuál los timocitos ejercen su efecto inotrópico negativo". A.M. Genaro, L. Sterin-Borda, G.A. Cremaschi, E.S. Borda. Idem: Ibid: 34: 453, 1984.
8. "Efecto inotrópico de la IgG aloinmune sobre la acción inotrópica y cronotrópica positiva del araquidonato de sodio en la aurícula aislada de ratón". L. Sterin-Borda, G.A. Cremaschi, A.M.Genaro, E.S.Borda. Idem: Ibid: 34: 482, 1984.
9. "Efecto inotrópico β -adrenérgico de la IgG aloinmune sobre el tracto oviductal murino". M.E.Sales, L.Sterin-Borda, G.A.Cremaschi, A.Genaro, E.S. Borda. Idem: Ibid: 34: 455, 1984.
10. "Efecto inotrópico y cronotrópico positivos sobre aurículas murinas aisladas de sueros monoespecíficos dirigidos contra productos del H-2". G.A. Cremaschi, A.M.Genaro, E.S.Borda, M. Braun, L. Sterin-Borda. Presentado en la XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Nov. 1983, Mar del Plata. Resumen en Medicina (Bs. As.) 43: 790, 1983.
11. "Efectos inotrópicos de células de ganglios linfáticos aloinmunes sobre aurículas murinas". A.M. Genaro, G.A.Cremaschi, L. Sterin-Borda, M.Braun, E.S.Borda. Idem: Ibid: 43: 790, 1983.
12. "Efecto de productos de la estimulación del sistema inmune por aloantígenos sobre la secreción de insulina". M. Braun, G.A. Cremaschi, A.Genaro, J.B. García, M. Venturino, J.C. Basabe. Presentado en el Primer Congreso Argentino de Inmunología. Jun. 1984, Bs.As.
13. "Los adrenoreceptores β están involucrados en el reconocimiento de productos del Complejo Mayor de Histocompatibilidad (CMH)". G.A.Cremaschi, E.Borda, A.M.genaro, C.Perez-Leirós, L. Sterin-Borda. Presentado en la XVI Reunión Anual de Comunicaciones Científicas de la SAFE. Nov. 1984, Bs. As. Resumen en Acta physiol.latioam.
14. "Papel regulador de las hormonas esteroideas sobre los efectos de la IgG aloinmune". M.E. sales, G.Cremaschi, A.M.Genaro, L.Sterin-Borda, E.S. Borda. Idem: Ibid.
15. "Efectos inotrópicos producidos por distintas poblaciones linfáticas aloinmunes sobre el miocardio". A.M.Genaro, G.A.Cremaschi, L. Sterin-Borda, M. Braun, E.S.Borda. Idem: Ibid.
16. "Influencia de la aloinmunización y la autoinmunización en la expresión β -adrenérgica de linfocitos periféricos murinos" C.Perez-Leirós, A.M. Genaro, G.Cremaschi, L. Sterin-Borda, E.S.Borda. Idem: Ibid.
17. "Participación de metabolitos del ácido araquidónico en los efectos de las células linfáticas aloinmunes". A.M. Genaro, L. Sterin-Borda, G.A. Cremaschi, M.E.

sales, E.Borda.. Presentado en la XXIX Reunión Anual de la SAIC, Nov. 1984, Mar del Plata. Resumen en Medicina (Bs. As.) 44, 1984.

18. "El reconocimiento de antígenos del CMH involucra a los receptores β -adrenérgicos. I. Evidencias bioquímicas y farmacológicas". G.A. Cremaschi, E.Borda, A.M.Genaro, J.Pascual, C.Perez-Leirós, L.Sterin-Borda Idem: Ibid: 44, 1984.

19. "El reconocimiento de antígenos del CMH involucra a los receptores β -adrenérgicos. II. Evidencias inmunológicas". G.A. Cremaschi, A.M.Genaro, E.Borda, M.E.Sales, N.Fondevilla, L.Sterin-Borda. Idem: Ibid: 44, 1984.

20. "Parámetros biológicos de la activación de los timocitos aloinmunes sobre el miocardio". A.M.Genaro, G.A.cremaschi, L.Sterin-Borda, C.Perez-Leirós, H. Peredo, E.S.Borda. Idem: Ibid: 44, 1984.

21. "Efecto biológico de células inmunocompetentes aloestimuladas sobre el músculo cardíaco. Participación de productos del ácido araquidónico en el reconocimiento inmunológico". Presentado en las I y II Jornadas de Tesis en desarrollo. Expostesis 85 y 86, Jun. 1985 y Oct. 1986 respectivamente. Fac. Farmacia y Bioquímica, U.B.A.

22. "Efecto biológico de células T aloestimuladas sobre el músculo cardíaco Participación de la PGE₂ en la respuesta aloinmune" . A.M.Genaro y E.S.Borda .. Presentado en la XVIII Reunión Anual de la SAFE. Oct. 1986, Bs. As.

23. "Acción biológica de células aloinmunes sobre el miocardio aislado de ratón. Participación de productos del ácido araquidónico en el reconocimiento inmunológico". Presentado en la XXXVI Reunión Anual de la SAIC. Nov. 1986, Mar del Plata. Resumen en Medicina (Bs. As.), 45: 555, 1986.

24. "Cambios en la expresión beta-adrenérgica sobre células linfáticas durante una respuesta aloinmune". A.M.Genaro y E.Borda.. Presentado en la XXXII Reunión Anual de la SAIC. Nov. 1987, Mar del Plata. Resumen en Medicina (Bs. As.), 47: 619, 1987.

25. "Participación hormonal en los efectos inmunofarmacológicos de la IgG aloinmune". M.E. Sales, G.A.Cremaschi, A.M.Genaro, E.S.Borda. Idem: Ibid: 47: 588.

26. "Expresión de receptores beta-adrenérgicos y colinérgicos sobre diferentes subpoblaciones linfocitarias". A.M.Genaro y E.S.Borda. Presentado en la XXXIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Nov. 1988. Mar del Plata. Resumen en Medicina (Bs. As.) 48: 615, 1988.

27. "Inmunosupresión inducida por anticuerpos en la enfermedad de Chagas". L.Sterin-Borda, G.Gorelik, A.Genaro, J.Goin y E.Borda. Idem: Ibid: 48: 629.

28. "Expresión de receptores colinérgicos muscarínicos sobre subpoblaciones linfocitarias. A.M.Genaro y E. Borda. Presentado en la XXXIV Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Nov. 1989. Mar del Plata. Resumen en Medicina (Bs. As.) 49: 497, 1989.

29. "Papel de los linfocitos en la génesis de la disfunción miocárdica por la infección miocárdica por la infección con T.cruzi". G.Gorelik, A.M.Genaro, E.Borda, S.Gonzalez Cappa, L.Sterin-Borda.Idem:Ibid:49: 465, 1989.

30. "Influencia del sistema simpático en la regulación de una respuesta aloinmune". Genaro, A.M.; Cremaschi, G.A.; Borda E.S. Presentado en la XXXV Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Nov. 1990. Mar del Plata. Resumen en Medicina (Bs. As.) 50: 439, 1990.

31. "Induction of nitric oxide synthase after protein kinase C activation by phorbol esters. S.Hortelano, A.M.Genaro y L.Boscá. Presentado en el Curso

Transducción de señales celulares: Segundos mensajeros y fosforilación de proteínas, realizado en el Escorial, España, del 5-9 de julio de 1993.

32. "Apoptosis inducida por antígenos de histocompatibilidad en células B. Participación de la proteína-quinasa-C". A.M.Genaro, S.Hortelano y L. Boscá. Presentado en el XVIII Congreso Nacional de Bioquímica, San Sebastián, España, del 28 de setiembre al 2 de octubre de 1993.

33. "Participación de la proteína-quinasa-C en la inducción de la óxido nítrico sintetasa. S.Hortelano, A.M.Genaro, M.Junco y L.Boscá. Idem:Ibid.

34. "Decrease in beta adrenergic receptor expression on B lymphocytes as a consequence of T cell activation " A.M.Genaro, G.A.Cremaschi and E.Borda. Presentado en el Congreso Internacional de Immunoneuroendocrine interactions in autoimmune and infectious diseases, realizado en Rio de Janeiro del 14 al 28 de abril de 1994.

35. "Modulation of T lymphoid cells activity by an aqueous extract of the cresote bush (*Larrea divaricata*). C.Anesini, G.Cremaschi, C.Cazaux, L.Sterin-Borda, E. Borda and A.M.Genaro. Idem anterior.

36. "Disminución en la expresión de receptores beta-adrenérgicos en linfocitos B como consecuencia de la activación de células T por estimulación alogeneica". A.M.Genaro, G.A.Cremaschi, E.Borda. Presentado en la XXVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE) realizada en Mar del Plata del 26 al 30 de noviembre de 1994. Resumen publicado en *Acta Physiol. Pharm. et Ther. Latinoam.* 44: 151, 1994.

37. "Efecto inmunomodulador de un extracto acuoso de jarilla (*Larrea Divaricata*)". C.Anesini, A.M.Genaro, G.A.Cremaschi, L.Sterin-Borda, E.Borda, Idem Ibid. 44: 145, 1994.

38. "El sistema de señales del óxido nítrico endógeno media la acción inotrópica del carbacol en la aurícula aislada de rata". A.Vila-Echague, C.Perez-Leirós, A.M.Genaro, E.Borda y L. Sterin-Borda. Idem:Ibid: 44: 150, 1994.

39. "El etanol inhibe la secreción de LHRH vía inhibición de ciclooxigenasa y lipooxigenasa hipotalámicas". G.Canteros, A.Franchi, A:M:Genaro, A.Suburu, E.Cebral y V.Rettori. Idem:Ibid. 44:151, 1994.

40. "Cambios en la distribución y expresión isoenzimática de proteína-quinasa-C en linfocitos B por estimulación aloantigénica" A:M:Genaro, S:Hortelano y L.Boscá. Idem:Ibid. 44: 162, 1994.

41. "Hyperproliferative activity in T lymphocytes is associated with protein-kinase C activation and β -adrenoceptor down-regulation". G.A. Cremaschi, A.M. Genaro, C. Cazaux, C. Anesini, E.S. Borda, L. Sterin-Borda. 1st International Meeting of the Federation of the Israeli Societies of Experimental Biology, Oct. 17-20, 1995, Eilat, Israel.

42. "Participation of nitric oxide signalling system in the cardiac muscarinic cholinergic effect of human chagasic IgG". L. Sterin-Borda, A. Vila-Echagüe, J.C. Goin, C. Perez-Leiros, A.M. Genaro, G.A. Cremaschi, E. Borda. Idem anterior

43. " Actividad antitumoral de *Larrea divaricata* Cav." C.Anesini, A.M.Genaro, G.Cremaschi, M.Zubillaga, J.Boccio y E.Borda. XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica. División Argentina de la International Association for Dental Research (DAIO), 1995, Paraná, Entre Ríos.

44. "Participación de las señales de transducción intracelulares linfocitarias en la regulación negativa de la expresión de receptores β -adrenérgicos". C.A. Cazaux, L. Sterin-Borda, A.M. Genaro, C.A. Anesini, E.S. Borda, G.A. Cremaschi. XL Reunión Anual de la SAIC, 1995, Mar del Plata. Resumen en Medicina (Bs. As.) 55: 551.
45. "Participación del óxido nítrico en el efecto muscarínico cardíaco de la IgG chagásica humana". C. Perez-leirós, L. Sterin-Borda, A. Vila-Echagüe, J.C. Goin, A.M. Genaro, G.A. Cremaschi, E. Borda. Idem: *ibid*, 55: 561-562.
46. "Rol del óxido nítrico en la respuesta contractil miocárdica al estímulo β -adrenérgico" - A.Vila Echagüe, C.Perez-Leirós, A.M.Genaro, E.Borda, L.Sterin-Borda.. Idem:*ibid*, 55: 562.
47. "Activación de PKC y regulación negativa de receptores β -adrenérgicos asociados a una actividad hiperproliferativa en linfocitos T". G.Cremaschi, A.M.Genaro, C.Cazaux, C.Anesini, E.Borda, L.Sterin-Borda. XXVII Reunión Anual de la SAFE, 1995, Buenos Aires. Resumen en Acta Physoil. Pharamac. Ther. latinoam. 45: 235.
48. "Actividad antitumoral in vivo de *L. Divaricata Cav.*" C.Anesini, J.Boccio, G.Cremaschi, A.Genaro, M.Zubillaga, L.Sterin-Borda, E.Borda. Idem: *ibid*. 45: 246.
49. "Modificación de señales intracelulares acopladas al receptor muscarínico cardíaco por anticuerpos chagásicos humanos". A.Vila-Echague, E.Borda, J.C.Goin, C.Perez-Leiros, A.M.Genaro, G.Cremaschi, L.Sterin-Borda. Idem: *ibid*, 45: 251.
50. "Factors controlling nitric oxide synthase activity in the mediobasal hypothalamus" V.Rettori, . G. Canteros, A.M.Genaro, A. Suburo, M. Gimeno, S.M.McCann. Presentado en la 77th. Annual Meeting of the Endocrine Society, June 14-17, 1995, Washigton DC, Consvention Center.
51. "In vivo antitumoral activity of *Larrea Divaricata Cav.*" C.Anesini, J.Boccio, G.Cremaschi, A.Genaro, M.Zubillaga, L.Sterin-Borda, E.Borda. IV Latin American Congress of Immunology., 1996, Zacatecas, México.
52. "Participation of nitric oxide signalling system in the cardiac muscarinic cholinergic effect of human chagasic IgG". L.Sterin-Borda, A.Vila-Echague, J.C.Goin, C.Perez-Leiros, A.Genaro, G.Cremaschi, E.Borda. Idem anterior.
53. "Altered β -adrenoceptor function associated to PKC activation in hyperproliferative T lymphocytes". G.A.Cremaschi, A.M.Genaro, C.Cazaux, C.Anesini, T.Borda, L.Sterin-Borda. Idem anterior.
54. "Decrease in β -adrenergic receptor expression on B lymphocytes. Participation of Ca^{2+} mobilization and PKC activation". A.M.Genaro, G.A.Cremaschi, E. Borda. Idem anterior.
55. "Actividad antitumoral "in vivo" de *Larrea divaricata Cav*" C.Anessoni, E.Borda, L.Sterin-Borda,J.Boccio, G.Cremaschi, A.M.Genaro. 4a. Jornada de Investigaçao. Agosto 1996. Porto Alegre. Brasil.
56. "Decrease in beta adrenergic receptor expression on B lymphocytes as a consequence of T cell activation during an allogereic response." A.M.Genaro, G.A.Cremaschi, E.Borda. Idem anterior.
57. "Actividad antitumoral y toxicidad de *Larrea divaricata Cav.*" C.Anesini, A.Genaro, G.Cremaschi, M.Zubillaga, J.Boccio, L.Sterin-Borda, E.Borda. XXIX Reunión Anual de la DAIO, octubre 1996, Paraná, Entre Ríos.
58. Participación de la óxido nítrico sintasa en el mecanismo de acción de histamina en la glándula submaxilar de rata".G. Stranieri, A.M.Genaro, M.E.Sales, C.Perez-Leirós, L.Sterin-Borda, E.S.Borda. Idem anterior.

59. "Activación de PKC por agonistas del receptor β -adrenérgico en una línea hiperproliferativa". G.Cremaschi, A.M.Genaro, C.Cazaux, C.Anesini, T.G.Borda, L.Sterin-Borda. XLI Reunión Anual de la SAIC. Nov. 1996. Paraná, Entre Ríos. Resumen publicado en Medicina (Bs.As.) 56: 558.

60. "Participación de la óxido nítrico sintasa en el mecanismo de acción de mediadores del proceso inflamatorio en glándula submaxilar de rata" A.M.Genaro, M.E.Sales, C.Perez-Leirós, G.Stranieri, L.Sterin-Borda, E.S.Borda Idem: ibid. 56: 616.

61. "Efecto inmunomodulador de fluoxetina sobre la actividad proliferativa de linfocitos T murinos". V.Ayelli-Edgar, G.Cremaschi, A.M.Genaro, E.Borda, L.Sterin-Borda. Idem: ibid. 56: 627.

62. "Regulación de la actividad de oxido nítrico sintasa en glándula submaxilar y sublingual". - C. Perez-Leirós, A.M.Genaro, M.E.Sales, F.Rosignoli, E.S.Borda Idem:ibid. 56: 627.

63. "Estudio fitoquímico y farmacológico de larrea divaricata Cav." C.Anesini, G.Ferraro, A.M.Genaro, G.Cremaschi, L.Sterin-Borda, E.Borda. Idem: ibid. 56: 616.

64. "Phytochemical and pharmacological study of Larrea divaricata Cav." C.Anesini, G.Ferraro, A.M.Genaro, G.Cremaschi, L.Sterin-Borda, E.Borda. International Joint Symposium. Chemistry, Biological and Pharmacological Properties of Medicinal Plants from The Americas. Feb. 1997, Panamá, República de Panamá.

65. "Señales intracelulares acopladas al receptor muscarínico colinérgico en corteza frontal de ratones sometidos a hipoxia". T.G. Borda, A.M. Genaro, G.A. Cremaschi. XLII Reunión Anual de la SAIC, Mar del Plata, Argentina. Nov. 1997. Resumen en Medicina (Bs. As.) 57: 27.

66. "Evidencias sobre la interacción bidireccional entre el sistema inmune y el eje tiroideo". A. Klecha, A.M. Genaro, A. Lysionek, R. Caro, D. Sragowicz, G.A. Cremaschi. Idem: ibid, 57:43.

67. "Acción de la tiroxina sobre la proliferación linfocitaria". A. Klecha, G.A. Cremaschi, A. Lysionek, R. Caro, C. Davio, A.M. Genaro. Idem: ibid, 57: 43.

68. "Efecto de fluoxetina sobre la proliferación de linfocitos T humanos. Activación de proteína quinasa C y movilización del calcio". V. Ayelli-Edgar, A.M. Genaro, G.A.Cremaschi, L. Sterin-Borda. Idem: ibid, 57: 43.

69. "Mecanismo de activación de óxido nítrico sintasa mediada por receptores H1 en glándula submaxilar de rata." - G. Stranieri, C. Pérez-Leirós, F. Rosignoli, A.M. Genaro, L Sterin-Borda, E. Borda. Idem: ibid, 57: 57.

70. "Señales de transducción involucradas en los efectos cronotrópicos positivos inducidos por la estimulación β adrenérgica en la aurícula aislada de rata". A. Vila-Echagüe, E. Borda, G.A. Cremaschi, A.M. Genaro, L. Sterin-Borda. Idem: ibid, 57: 75.

71. "Expresión diferencial de proteína quinasa C y óxido nítrico sintasa en linfocitos T tumorales. Implicancia en la etiología de los procesos neoplásicos". A.M. Genaro, G.A. Cremaschi. Idem: ibid, 57: 77-78.

72. "Efecto del haloperidol sobre señales intracelulares acopladas al receptor alfa 1 adrenérgico en corteza frontal de cerebro de rata". T.G. Borda, G.A. Cremaschi, A.M. Genaro. Idem: ibid, 57: 83.

73. "Fluoxetine action on T-lymphocyte proliferation". L. Sterin-Borda, V. Ayelli Edgar, A. M. Genaro, G.A. Cremaschi. American Psychiatric Association Annual Meeting, May. 30-Jun. 4, 1998, Toronto, Ontario, Canadá.

74. "Effect of haloperidol on intracellular signaling system coupled to alpha 1 -adrenergic receptor in rat frontal cortex". G.A. Cremaschi, T. Borda, A.M.Genaro Idem Ibid.

75. "Cholinergic muscarinic coupled intracellular signals in cerebral frontal cortex from hypoxic mice". G.A.Cremaschi, T.G. Borda, A.M. Genaro Idem Ibid.

76. "Estudio comparativo del perfil isoenzimático de PKC y NOS en linfocitos T normales e hiperproliferativos". A.M. Genaro, G.A. Cremaschi XXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. 20-23 de Setiembre, 1998. Sevilla, España.

77. "Estudio de la actividad enzimática de proteína quinasa C (PKC) y de óxido nítrico sintasa (NOS) en cerebro normal e hipóxico". T.G. Borda, L. Sterin-Borda, G.A. Cremaschi Idem:ibid.

78. "Estudio inmunomodulador de fluoxetina sobre un modelo de depresión murina". V. Ayelli Edgar, A.M. Genaro, G.A. Cremaschi, L. Sterin-Borda XLIII Reunión Anual de la SAIC, Mar del Plata, Argentina. Nov. 1998. Resumen en Medicina (Bs. As.) 58: 661, 1998.

79. "Effect of fluoxetine on B-cell proliferation. V.Ayelli-Edgar, L.Sterin-Borda, A.M.Genaro. Presentado en el XI World Congress of Phychiatry. Hamburgo. Alemania. Agosto de 1999.

80. "Neuroimmunomodulation between the immune system and the thyroid axis. Evidences pointing to bidirectional interaction". A.Klecha, A.M.Genaro, A.Lysionek, R.Caro, A.Coluccia, G.Cremaschi Presentado en Fourth Internatioanl Congress of the International Society for Neuroimmunomodulation.Octubre 1999. Resumen en Neuroimmunomodulation 6: 439,1999.

81. "Regulación de la respuesta aloimmune en el hipotiroidismo experimental. A.Klecha, A.M.Genaro, A.Lysionek, G.Gorelik, R.Caro, G.Cremaschi. Presentado en la XLIV Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, Nov 1999. Resumen publicado en Medicina (Bs.As.) 59:638, 1999.

82. "Participación de las hormonas tiroideas en la regulación de la respuesta inmune en un modelo de stress crónico" A.Lysionek, G.Cremaschi, A.Klecha, G.Gorelik, R.Caro, A.Genaro Idem:ibid:581-582.

83. "Altered lymphocyte function related to thyroid axis status in a chronic murine mild stress model". J. Klecha, Cremaschi G.A., Gorelik G., Caro R., Genaro A.M Second International Congress on Hormones, Brain and Neuropsychopharmacology, Rodas, Grecia, 14-17 de Julio, 2000.

84. "Influencia del eje tiroideo sobre la proliferación de linfocitos T en un modelo murino de depresión reactiva". J. Klecha, Cremaschi G.A., Wald M., Gorelik G., Genaro A.M. XLV Reunión Anual de la SAIC, Mar del Plata, Argentina. Nov. 2000. Resumen en Medicina (Bs. As.) 60: 815, 2000.

85. "Expresión de isoformas atípicas de PKC y NOS en linfocitos T tumorales. Su relación con el estado hiperproliferativo". Gorelik, G., Genaro A.M., Wald M., Cremaschi G.A XLV Reunión Anual de la SAIC, Mar del Plata, Argentina. Nov. 2000. Resumen en Medicina (Bs. As.) 60: 750, 2000.

86. "Effects of chronic mild stress (CMS) on lymphocyte proliferative response. Participation of serum thyroid hormones and corticosterone levels".

Silberman DM, Wald M. Genaro AM Comunicación libre. VI Congress of the International Society of Neuroimmunology, Edimburgo, Escocia, Setiembre 2001. International Society of Neuroimmunology. Resumen en J. Neuroimmunol. 118 (1): 31. Elsevier Science, Amsterdam, Holanda, 2001. Corresponde al PIP0548/98 pero fue subsidiado por el Ministerio de Salud, tal como se indicó para los trabajos.

87. "Changes in lymphocyte proliferation and animal behaviour induced by thyroid hormones". Klecha A, Gorelik G, Genaro AM, Barreiro Arcos ML, Cremaschi GA. Idem: Ibid. Resumen en J. Neuroimmunol. 118 (1): 168, 2001.

88. "Increment of catecholamine influence on lymphocyte reactivity in mice by chronic mild stress". Silberman DM, Ayelli-Edgar V, Cremaschi GA, Zieher L, Genaro AM. Idem: Ibid. Resumen en J. Neuroimmunol. 118 (1): 169, 2001. Corresponde al PIP0548/98 pero fue subsidiado por el Ministerio de Salud, tal como se indicó para los trabajos.

89. "Alteraciones en la respuesta inmune inducida por el estrés crónico. Participación de las hormonas tiroideas y de la corticosterona". Silberman DM, Wald MR, Genaro AM Comunicación libre. XLVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Buenos Aires, Noviembre 2001. SAIC. Resumen en Medicina (Buenos Aires) 61 (5/2): 696. Estudio Sigma SRL, Buenos Aires, Argentina, 2001. Idem comunicación Nro 1.

90. "Efecto de la glucosa sobre la reactividad linfocitaria. Participación de los productos de glicosilación" Wald M, Genaro AM Idem: Ibid. Resumen en Medicina, 61 (5/2): 690, 2001.

91. "Las alteraciones del estado tiroideo modifican la presión arterial en forma independiente de la TRH diencefálica". García, S.I., Cremaschi, G.A., Schuman, M., Landa, M.S., Alvarez, A.L., Gorelik, G., Genaro, A.M., Klecha, A., Pirola, C.J. Comunicación libre. Reunión de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial, 2001.

92. "Thyroid hormone-induced alterations in animal behaviour and lymphocyte proliferation". Klecha, A., Gorelik, G., Genaro, A.M., Barreiro Arcos, M.L., Caro, R., Cremaschi, G.A. Comunicación libre. XXXIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (SAFE), Corrientes, Noviembre 2001. SAFE. Resumen en Biocell 25 (3): 323, 2001. Inca Editorial, Mendoza, Argentina, 2001.

93. "Altered influence of catecholamines on mitogen-stimulated lymphocyte proliferation in a chronic mild stress model (CMS) of depression". Silberman, M., Ayelli-Edgar, V., Cremaschi, G.A., Zieher, L., Genaro, A.M. Idem: Ibid. Resumen en Biocell 25 (3): 339, 2001. Idem comunicación Nro 1.

94. "Autonomic nervous system (ANS) involvement in the regulation of immune function during diabetic state". Idem: Ibid. De Zavalía N, Silberman M, Genaro AM, Wald M. Resumen en Biocell 25 (3): 341, 2001.

95. "Experiencia de Post-grado. 39 años de exámenes a libro abierto". Martín G, Cocca C, Rivera E, Bianchín A, Cremaschi G, Genaro A, Mohamad N, Cricco G, Davio C, Boccio J, Zubillaga M, Fitzsimons C, Klecha A, Lemos B, Lysionek A, Goldman C, Calmanovici G, Salgueiro J, Gutierrez A, Nuñez M, Caro R, Bergoc R. Ponencia. Convención Universitaria 2002, Habana 4-11 febrero 2002. Sexta Junta Consultiva Sobre el Posgrado en Iberoamérica. Asociación Universitaria Iberoamericana de posgrado.

96. "Modulation of lymphocyte activity by thyroid axis". V International Congress of Neuroendocrinology. Bristol, Inglaterra, Septiembre, 2002. Comunicación libre. Klecha, A., Gorelik, G., Pirola, C., Genaro, A.M., Barreiro Arcos, M.L., Garcia, S., Schuman, M., Alvarez, A.L., Cremaschi, G. A. El resumen no pudo ser incluido en la

revista de publicaciones del congreso por falta de fondos para pagar la inscripción al congreso.

97. "Bidirectional effect of stress on T-cell dependent humoral response. Role of stress hormone receptors on lymphocytes". Silberman DM, Wald M, Genaro AM. Idem anterior.

98. "Impairment of cell signaling upon mitogen stimulation in T-lymphocytes of Chronic Mild Stress model-exposed mice". Silberman DM, Genaro AM. Idem anterior.

99. "Autonomic nervous system involvement in the regulation of immune function during diabetic state". De Zavalía N, Silberman DM, Genaro AM, Wald M Idem anterior.

100. "Lymphocyte function related to thyroid axis in agouti and non-agouti mice". Genaro, A. M., Pirola, C., Gorelik, G., Klecha, A.J., García, S.I., Schuman, M., Landa, M.S., Cremaschi, G.A.V Congress of the International Society for Neuroimmunomodulation (ISNIM). Montpellier, Francia, 9/9 al 11/9 de 2002. Comunicación libre. De Zavalía N, Silberman DM, Genaro AM, Wald M. "Sympathetic dysfunction in type-1 diabetes, functional consequences for immunity. Idem: Ibid.

101. "Estudio de la respuesta inmune durante el estado diabético. Participación de la hiperglucemia". Wald M, de Zavalía N, Genaro A. XIII Congreso Argentino de Diabetes, Buenos Aires, Argentina, 17/10 al 19/10 de 2002. Comunicación libre. Resumen publicado en la Revista de la Sociedad Argentina de Diabetes, 36 (2): 64, 2002. Editorial e Imprenta Ascune Hnos, Buenos Aires, Argentina, 2002.

102. "Efecto de la exposición a estrés crónico sobre las señales intracelulares tempranas que participan en la proliferación de linfocitos T inducida por mitógenos" Silberman DM, Genaro AM. XLVII Reunión Anual de la SAIC, Buenos Aires, 2002. SAIC. Resumen en Medicina (Buenos Aires) 62 (5): 415, 2002. Estudio Sigma SRL, Buenos Aires, Argentina, 2001.

103. "Efectos periféricos sobre la actividad linfocitaria producidos por la regulación in vivo del eje tiroideo". Klecha, A. J., Gorelik, G., Pirola, C., Genaro, A.M, Barreiro Arcos, M.L., Garcia, S., Schuman, M., Alvarez, A., Cremaschi, G.A. Idem: Ibid. Resumen en Medicina 62 (5): 416, 2002.

104. "Las hormonas tiroideas modifican la presión arterial independientemente de la TRH diencefálica". Schuman, M., Cremaschi, G., Landa, M., Alvarez, A., Gorelik, G., Genaro, A., Klecha, A., García, S., Pirola, C. Idem: Ibid. Resumen en Medicina 62 (5): 438-439, 2002.

105. "Alteración en el cambio a isotipo IgG en el curso de una respuesta T-dependiente en un modelo murino de depresión inducido por estrés crónico. Influencia de catecolaminas y corticosterona" Silberman DM, Wald MR, Genaro AM. Idem: Ibid. Resumen en Medicina 62 (5): 494, 2002.

106. "Sympathetic dysfunction in type-I diabetes. Functional consequences for immunity". De Zavalía N, Genaro AM, Silberman M, Davio C and Wald M. Comunicación libre. XXXIV Reunión Anual de la SAFE, Buenos Aires, 2002. SAFE. Resumen en Biocell 26 (3): 382, 2002. Inca Editorial, Mendoza, Argentina, 2001.

107. "Thyroid status modulates lymphocyte activity agouti and non-agouti mice". Gorelik, G., Pirola, C., Genaro, A.M., Klecha, A.J., García, S.I., Schuman, M., Landa, M.S., Cremaschi, G. A. Idem: Ibid. Resumen en Biocell 26 (3): 394, 2002.

108. Modulation of nitric oxide synthase (NOS) by protein kinase C (PKC) in neonatal gamma-irradiated cerebellum". Zorrilla Zubilette MA, Genaro AM, Silberman

DM, Guelman LR, Ricatti, MJ, Ríos H, Zieher LM. "Idem: Ibid Resumen en Biocell 26 (3): 387, 2002.

109. . "Bidirectional effect of stress. Role of lymphocytes-stress hormone receptors". Silberman DM, Wald M, Zorrilla-Zubilette M, Genaro AM Idem: Ibid. Resumen en Biocell 26 (3): 394, 2002.

110. Efecto de altas concentraciones de glucosa sobre la actividad linfocitaria y el estrés oxidativo. Wald MR, Genaro AM, Motta A, Pagotto R, Guelman L, Cremaschi G XLVIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata. Resumen en Medicina 63: 522. 2003.

111. .Déficit en el aprendizaje y memoria correlacionada con cambios en la actividad de óxido nítrico sintasa neural (nNOS) basal y estimulada por carbacol en hipocampo de ratones sometidos a estrés crónico. ML Palumbo, DM Silberman, M Zorrilla-Zubilette, G Cremaschi, L Guelman, AM Genaro. XLVIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata. Medicina 63: 565. 2003.

112. Señales intracelulares involucradas en la respuesta proliferativa aumentada de células B inducida por exposición a estrés crónico. DM Silberman, AM Genaro. XLVIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata. Medicina 63: 629. 2003

113. . La progesterona inhibe la inducción de la óxido nítrico sintasa (NOS) en macrófagos activados con lipopolisacáridos (LPS). Posible papel protector durante la preñez. DM Silberman, M Cella, AM Genaro, AM Franchi XLVIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata. Medicina 63: 550, 2003.

114. De La Torre E, Genaro AM, Davel L, Ribeiro ML, Rearte B, Sacerdote de Lustig E, Sales ME.(2003). La proliferación de células presentadoras de antígenos provenientes de portadores de tumor es modulada por el sistema nervioso autónomo parasimpático. XLVIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata. Medicina 63: 542.

115. Neuroprotección por β -estradiol en el cerebelo de ratas irradiadas al nacimiento. Zorrilla Zubilete, M.A., Di Toro, P. Guelman, L.R. Genaro, A.M., Silberman, D.M., Di Toro, C. y Zieher, L.M. Cellular and Molecular Neurobiology 23 (2): 211-283, 2003.

116. Acute stress increase t-cell antibody production. Role of endogenous glucocorticoids and catecholamines. Silberman M, Wald M, Genaro AM XXXV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). San Luis. Biocell 27:396.

117. Immune response and autonomic nervous system (ANS) relationship in type I and II diabetic state. Zavalía N, Silberman M, Genaro AM, Wald M. XXXV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). San Luis. Biocell 27:396.

118. La radiación ionizante neonatal induce alteraciones en las actividades de óxido nítrico sintasa y PKC en el cerebelo en desarrollo. Neuroprotección parcial por un tratamiento con 17 beta estradiol.. Zorrilla Zubilete María, Silberman Dafne Magalí, Guelman Laura R, Ríos Hugo, Genaro Ana María, Zieher Luis M. Congreso Conjunto de Sociedades biomédicas. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina, Volumen 64 - (Supl II). Resumen 94. Pág 102-103, 2004.

119. Cambios estructurales en la zona CA3 del hipocampo inducidos por el estrés crónico. Participación de la actividad de óxido nítrico sintasa (NOS) y de la proteína quinasa C (PKC). Palumbo María Laura, Ríos Hugo, Fosse Nicolás, Guelman Laura, Cremaschi Graciela, Genaro Ana María. Congreso Conjunto de Sociedades

biomédicas. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina, Volumen 64 - (Supl II). Resumen 198. Pág 132, 2004.

120. Alteración en la activación de NF-KB en linfocitos T inducida por exposición a estrés crónico. Caminos intracelulares involucrados. Silberman Dafne Magalí, Palumbo María Laura, Zorrilla-Zubilette María, Cremaschi Graciela, Genaro Ana María Congreso Conjunto de Sociedades biomédicas. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina, Volumen 64 - (Supl II). Resumen 417. Pág 194. 2004.

121. Estrés crónico y antidepresivos: Efectos en la expresión génica en el hipocampo. Frick Luciana, Alfonso Julieta, Palumbo María, Silberman Dafne, Genaro Ana, Frascch Carlos. Congreso Conjunto de Sociedades biomédicas. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina, Volumen 64 - (Supl II). Resumen 464. Pág 208. 2004.

122. Participación del zinc en la modulación del sistema inmune en el hipotiroidismo experimental. Klecha Alicia, Zubillaga Marcela, Salgueiro Jimena, Leonardi Natalia, Boccio José, Piñeyro Adriana, Genaro Ana María, Cremaschi Graciela Congreso Conjunto de Sociedades biomédicas. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina, Volumen 64 - (Supl II). Resumen 647. Pág 259. 2004.

123. Transducción de señales mediadas por la isoforma atípica de proteína quinasa C (PKC zeta) expresada en una línea de linfoma T murino. Barreiro Arcos María Laura, Silberman Dafne Magalí, Gorelik Gabriela, Klecha Alicia, Genaro Ana María, Cremaschi Graciela. Congreso Conjunto de Sociedades biomédicas. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina, Volumen 64 - (Supl II). Resumen 815. Pág 306, 2004.

124. Efecto del estrés agudo en el desarrollo del shock endotóxico en ratón. Papel de la óxido nítrico sintasa (NOS) expresada constitutivamente en macrófagos Orqueda Andrés Javier, Barreiro Arcos María Laura, Silberman Dafne Magalí, Cremaschi Graciela, Genaro Ana María. Congreso Conjunto de Sociedades biomédicas. Mar del Plata, Buenos Aires. Medicina, Volumen 64 - (Supl II). Resumen 970. Pág 349-350., 2004.

125. Efectos del estrés crónico en la expresión diferencial de genes en el hipocampo de roedores . Frick L.R., Alfonso J., Silberman D.M., Palumbo M.L., Genaro A.M., Frascch A.C. VI Taller Argentino de Neurociencias, en el Complejo Vaquerías, Valle Hermoso, Córdoba.. 3 al 5 de Abril, 2004.

126. The stress-related protein M6a is a key regulator for neurite outgrowth and filopodium/spine formation". Alfonso J., Fernandez M.E., Cooper B., Frick L.R., Silberman D.M., Palumbo M.L., Genaro A.M., Flugge G., Frascch A.C.XXXV Annual Meeting of the Society for Neuroscience (SfN), en Washington, DC, USA. 12 al 16 de Noviembre, 2005.

127. . "Efectos no genómicos de hormonas tiroideas (HT): activación del NF-kB inducida en un linfoma T murino BW 5147 (BW)". Barreiro Arcos M.L., Farías R.N., Silberman D.M., Klecha A., Genaro A.M., Cremaschi G Comunicación libre. L Reunión Anual de la SAIC.. Mar del Plata, Bs.As, Argentina. Del el 29 de Noviembre al 2 de Diciembre de 2005. Resumen en Medicina 65 (supl II): 169, 2005.

128. "Estado tiroideo y balance de micronutrientes en pacientes pediátricos en relación a la infección con Helicobacter pylori". Klecha A.J., Goldman C., Janjetic M., Balcarce N., Salgueiro J., Zubillaga M., Boccio J., Barrado A., Genaro A.M., Cremaschi G.A.Comunicación libre. L Reunión Anual de la SAIC. Mar del Plata, Bs.As, Argentina. Del 29 de Noviembre al 2 de Diciembre de 2005. Resumen en Medicina 65 (supl II): 108, 2005.

129. "Alteration of lymphocyte activity by zinc deficit involves differential modulation of PKC isoenzymes". Orqueda A., Barreiro Arcos M.L., Wald M., Genaro A.M., Cremaschi G.A.Comunicación libre. XXXVII Reunión Anual de la SAFE. Mar del

Plata, Bs.As, Argentina. Del 9 al 12 de Noviembre de 2005. Resumen en *Biocell* 29(3): 336, 2005

130. . "Immunological mechanisms involved in the antitumoral effect produced by Oligoelements Zn, Se and Mn plus Lachesis Muta venom (O-LM)". Crescenti E.J., Croci M., Cremaschi G., Genaro A., Cricco G., Martín G., Sambuco L., Bergoc R., Rivera E. 19th Meeting of the European Association for Cancer Research. Budapest, Hungary. 1-4 Julio, 2006.

131. "Molecular and immunological basis of a novel therapeutic formulation: Oligoelements Zn, Se and Mn plus Lachesis Muta venom (O-LM)". Crescenti E.J., Croci M., Cremaschi G., Genaro A., Mohamad N., Sambuco L., Medina V., Bergoc R., Rivera E. 2006 American Society of Clinical Oncology Annual Meeting, Atlanta, Georgia, USA, 2-6 Junio, 2006. *J Clin Oncology* (2006) 24 (16S): Abstract No.13158

132. "Chronic stress influence in the evolution of type I streptozotocin (STZ)-induced diabetes". R.Rubinstein, A.Genaro y M.Wald XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Córdoba, del 1 al 3 de Noviembre de 2006. *Biocell*, 31 (1) 97, 2007.

133. "Antidepressant treatment prevents chronic stress induced impairment of T-cell immunity and enhancement of tumor growth" . Frick L, Klecha A, Cremaschi G, Genaro A. XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Córdoba, del 1 al 3 de Noviembre de 2006. *Biocell*, 31 (1) 110, 2007.

134. "Alterations in behavioral learning due to prenatal stress in rats". D. Maur; C. Romero, M. Palumbo; A. Genaro y M.Zorrilla Zubilete XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Córdoba, del 1 al 3 de Noviembre de 2006. *Biocell*, 31 (1) 100, 2007.

135. "Thyroid status influence lymphocyte activity via protein kinase C (PKC) isoenzyme modulation". A Klecha, M Barreiro Arcos, H Sterle, A Genaro, G Cremaschi XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Córdoba, del 1 al 3 de Noviembre de 2006. *Biocell* 31 (1) 99, 2007.

136. Nitric oxide synthase alteration induced by chronic stress exposition in mouse hippocampus. Participation in stress induced deficit in memory M. L. Palumbo, M. Zorrilla-Zubilete, L. R. Guelman, G. A. Cremaschi, A. M. Genaro. Presentado en el XXII Congreso Latinoamericano y Primero Ibero-Americano de Ciencias Fisiológicas. Organizado por la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológica (ALACF), Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS) y Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF). Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2006. *Revista Physiological Mini-Reviews* Vol. 2, N° 4, pág. 142.

137. Thyroid hormones regulate the balance between proliferation and apoptosis of murine tumor T lymphocytes via nitric oxide synthase (NOS) and atypical protein kinase C (PKC) zeta modulation. ML Barreiro Arcos, A Klecha, A, Genaro, GA Cremaschi. Presentado en el XXII Congreso Latinoamericano y Primero Ibero-Americano de Ciencias Fisiológicas. Organizado por la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológica (ALACF), Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS) y Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF). Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2006. *Revista Physiological Mini-Reviews* Vol. 2, N° 4, pág. 207.

138. Alteration induced by zinc deficiency in normal and tumor T lymphocyte activity through the differential modulation of protein kinase C (PKC) isoenzymes Andrés Orqueda, María Laura Barreiro-Arcos, Miriam Ruth Wald, Horario Torti, Ana

María Genaro, Graciela Cremaschi .XXII Congreso Latinoamericano y Primero Ibero-Americano de Ciencias Fisiológicas IBERO-ALACF 2006. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, del 4 al 7 de noviembre de 2006. "" . Resumen en *Physiological mini-reviews* 2 (4): 219, 2006

139. "Alteración en los mecanismos oxidativos celulares en el cerebelo e hipocampo de ratas sometidas a estrés durante el desarrollo". C.B. Romero, M.L. Palumbo, D.G. Maur, A.M. Genaro, M.A.Zorrilla Zubilete. XXII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias. Los Cocos, Córdoba, Argentina. Noviembre 2007.

140. "Modulación de la expresión génica de Oxido Nítrico Sintasa (NOS) y alteraciones conductuales inducidas por estrés durante las primeras etapas del desarrollo del Sistema Nervioso Central.". D. Maur, C.B. Romero, M.L. Palumbo, A.M. Genaro, M.A. Zorrilla Zubilete XXII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias. Los Cocos, Córdoba, Argentina. Noviembre 2007.

141. "Correlación entre el balance Th1/Th2, las actividades de óxido nítrico sintasa neuronal (nNOS) y de proteína quinasa C (PKC) y el déficit cognitivo inducido por exposición a estrés crónico moderado ".M.L. Palumbo, M.A. Zorrilla.Zubilete, G.A. Cremaschi, A.M. Genaro. XXII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias. Los Cocos, Córdoba, Argentina. Noviembre 2007.

142. "Effect of fluoxetine and clomipramine on T-cell proliferation". M.L. Palumbo, A. Orqueda, L. Frick, A. Cremaschi and A.M. Genaro Presentado en el 2nd Iberoamerican Congress on Neuroimmunomodulation. Organizado por la International Society for Neuroimmunomodulation. Madrid, España. Abril de 2007. *Revista Neuroimmunomodulation* Vol. 13, N° 4, Pág. 240. ISSN 1021-7401(print), 1423-0216 (electronic).

143. "Effect of antidepressant treatment on tumor growth in a chronic restraint model." L. Frick, A. Klecha, M.L Palumbo, G. Cremaschi, A.M. Genaro. Presentado en el 2nd Iberoamerican Congress on Neuroimmunomodulation. Organizado por la International Society for Neuroimmunomodulation. Madrid, España. Abril de 2007. *Revista Neuroimmunomodulation* Vol. 13, N° 4, Pág. 240. ISSN 1021-7401(print), 1423-0216 (electronic).

144. "Effect of zinc deficiency in normal and tumor T lymphocyte activity by modulation of protein kinase C (PKC) isoenzymes Andrés Orqueda, Maria Laura Barreiro Arcos, Horacio Torti, Roxana Rubinstein, Miriam Ruth Wald, Ana María Genaro y Graciela Cremaschi 2nd Iberoamerican Congress on Neuroimmunomodulation. Madrid, España, abril 2007. ". Resumen en *Neuroimmunomodulation* 13 (4): 246, 2006.

145. "In vivo and in vitro zinc (Zn) deficiency diminished T lymphocyte activity through the modulation of PKC isoenzymes. " Graciela Cremaschi, Alicia Klecha, Andrés Orqueda, María Alejandra Kaliski, María Laura Barreiro Arcos, Marcela Zubillaga, Miriam Wald, Ana María Genaro.94th Annual Meeting of The American Association of Immunologists. Miami Beach, Estados Unidos, mayo 2007.. Resumen en *The Journal of Immunology*, 178: 87.46, 2007.

146. Participation of nitric oxide synthase (NOS) and atypical protein kinase C (PKC) zeta in thyroid hormone-mediated apoptosis of murine T lymphocytes. Cremaschi GA, Klecha AJ, Vercelli C, Franchi A, Genaro AM, Barreiro Arcos ML.94th Annual Meeting of The American Association of Immunologists. Miami Beach, Estados Unidos, mayo 2007. Resumen en *The Journal of Immunology*, 178: 87,39, 2007.

147. "Th1/Th2 imminity and cognitive deficit associated to chronic stress exposure. Involvement of nitric oxide produccion". M.L. Palumbo, M.A. Zorrilla

Zubilete, M.R. Wald, A.M. Genaro. Presentado en la XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Organizado por la SAFE. Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2007. Revista Biocell, 32 A13. ISSN 0327-9545 (print).

148. "Participation of genetic control of the Th1-Th2 balance in diabetes-induced immune alteration",. Roxana Rubinstein, Miriam Ruth Wald y Ana María Genaro XXXIX Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Ciudad Autónoma de Buenos Aires, noviembre de 2007. Resumen en Biocell 32, A26.

149. Inhibitory effect of fluoxetine on lymphoma growth through the modulation of antitumoral T cell response by serotonin dependent and independent mechanisms. Frick L, Palumbo L, Zappia P, Brocco M, Cremaschi G, Genaro A. XXXIX Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Ciudad Autónoma de Buenos Aires, noviembre de 2007. Resumen en Biocell, 32, A 20.

150. "Influencia del balance Th1/Th2 sobre las alteraciones conductuales inducidas por exposición a estrés crónico moderado". M.L. Palumbo, G.A. Cremaschi, A.M. Genaro. Presentado en la LII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), LV Reunión de la Sociedad argentina de Inmunología (SAI) y la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS) Organizado por la SAIC, SAI y SAFIS. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2007. Revista Medicina Vol. 67, Supl. III, pág. 110. ISSN 0025-7680.

151. "Efecto del estrés crónico moderado sobre la evolución de la patología diabética y su respuesta inmune" Roxana Rubinstein, Ana María Genaro y Miriam Ruth Wald LII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, noviembre 2007. Resumen en Medicina 67, Supl. III: 249, 2007.

152. "Chronic stress induces different effect on learning and memory in BALB/c and C57BL/6 mice associated to different regulation of NO production by PKC activity" María L Palumbo, María Zorrilla-Zubilete, Graciela A Cremaschi y Ana María Genaro. XL Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. Tandil, Provincia de Buenos Aires, diciembre 2008. Resumen en Biocell 2009, 33: A48.

153. "TH1/TH2 imbalance induced by chronic stress exposition is related to different vulnerability to stress effects in BALB/c and C57BL/6 mice" María L Palumbo, MC Canzobre, Hugo Ríos, Miriam Wald y Ana María Genaro. XL Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. Tandil, Provincia de Buenos Aires, diciembre de 2008. Resumen en Biocell, 2009, 33: A34.

154. "Influence of chronic mild stress on the evolution and immune response of streptozotocin induced type I diabetes" Roxana Rubinstein, Miriam Ruth Wald y Ana María Genaro. XL Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. Tandil, Provincia de Buenos Aires, diciembre de 2008. Resumen en Biocell, 2009, 33: A41.

155. "Participación del estrés oxidativo en el efecto de alta glucosa sobre la viabilidad, apoptosis y proliferación linfocitaria" Roxana Rubinstein, Miriam Ruth Wald y Ana María Genaro. LIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, noviembre 2008. Resumen en Medicina 68 (Supl. II), 72.

156. "Participación de las hormonas tiroideas en las alteraciones de la inmunidad y en la evolución tumoral inducidas por exposición a estrés crónico restrictivo". Luciana R Frick, Maximiliano Rapanelli, Ursula Bussman, Ana María

Genaro y Graciela A Cremaschi. LIII Reunion Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, noviembre de 2008. Resumen en Medicina 68 (Supl. II), 117.

157. "Cascada de señales intracelulares genómicas y no genómicas en células de linfoma T murino inducidas por hormonas tiroideas" María L. Barreiro-Arcos, Ricardo Farías, Alicia Klecha, Helena Sterle, Ana María Genaro y Graciela A. Cremaschi. LIII Reunion Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, noviembre de 2008. Resumen en Medicina 68 (Supl. II), 217.

158. "Modulation of Nitric Oxide Synthase activity due to Prenatal Stress; Maur, D.G.; Burdet, B.; Genaro A.M.; Zorrilla Zubilete, M.A. I Reunión Conjunta de Neurociencias, Huerta Grande, Córdoba, Septiembre de 2009,

159. "Prenatal stress induces behavioural and oxidative alterations in rat's cerebellum and hippocampus" DG Maur, ML Palumbo, B Bourdet, AM Genaro y MA Zorrilla Zubilete. III Iberoamerican Congress of Neuroimmunomodulation, Buenos Aires, Abril de 2009.

160. "TH1/TH2 balance induced by chronic stress exposition is related to different vulnerability to stress effects in BALB/c and C57BL/6 mice" Palumbo ML., Canzobre MC., Ríos H., Wald M. and Genaro AM. III Iberoamerican Congress of Neuroimmunomodulation, Buenos Aires, Abril de 2009.

161. "Participation of genetic control of the Th1–Th2 balance in diabetes-induced immune alteration". R Rubinstein, AM Genaro and MR Wald. III Iberoamerican Congress of Neuroimmunomodulation, Buenos Aires, Abril de 2009.

162. "Alteraciones en la interacción neuro-inmune en animales adultos inducida por exposición a estrés prenatal" Pascuán CG, Palumbo ML and Genaro AM. VII Jornadas de AECUBA. Buenos Aires, 20 y 21 de Agosto de 2009.

163. "Participation of the oxidative stress in the immune alteration in BALB/c and C57 diabetic mice". Rubinstein R, Albarracín R, Genaro AM y Wald MR XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental, Rosario, Noviembre 2009. Resumen en SAFE digital.

164. "Effect of prenatal stress on lymphocyte proliferativa response. Participation of catecholamines and corticosterone". Pascuán C, Wald M, Palumbo ML and Genaro AM. XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental, Rosario, Noviembre 2009. Resumen en SAFE digital.

165. "Association of stress, sleep, habits with fibromyalgia". Castagnino J, Rodríguez López E, Garce S, Fleitas Rumak P, Maritano J, Steimberg J, Lipszyc P, Genaro AM, Scublinsky D. XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental, Rosario, Noviembre 2009. Resumen en SAFE digital.

166. "Up regulation of niacine receptor in mouse macrophages by in vivo LPS inoculation. Potential role in LPS-induced endotoxic shock" Zorrilla Zubilete M, Cremaschi G, Genaro A, Wald M, Lipszyc P. XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental, Rosario, Noviembre 2009. Resumen en SAFE digital.

167. "Copaxone reverted chronic stress-induced alterations in behaviour and TH1/TH2 balance in BALB/C mice". Palumbo ML. Zorrilla-Zubilete M, Cremaschi GA and Genaro AM. XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental, Rosario, Noviembre 2009. Resumen en SAFE digital.

168. "Prenatal stress increases plasma corticosterone and hippocampal Nitric Oxide Synthase expression in rat's offspring" Maur D.G.; Burdet B.; Genaro A.M.; Zorrilla Zubilete M.A. Reunión Conjunta de Neurociencias, Huerta Grande, Córdoba, Octubre de 2010.

169. "Participación del estrés oxidativo en la respuesta inmune en ratones diabéticos de las cepas Balb/c y C57Bl/6." Rubinstein R; Albarracín R, Genaro AM; Wald, MR. XVII Congreso Argentino de Diabetes, Mar del Plata, Octubre 2010. Resumen en Revista de la Sociedad Argentina de Diabetes Vol 44, N° 4, pág 313.

170. "Niacin reduces pro inflammatory cytokine expression in macrophages from a murine model of atherosclerosis" Lipszyc P, Zorrilla Zubilete M, Cremaschi G, Genaro A, Wald M. Congress of the American Heart Association of 2010. Circulation, 122: A15978.

171. "Efecto del estrés en la evolución de la diabetes y en la respuesta inmune en animales de las cepas BALB/c y C57BL/6" Rubinstein R, Albarracín R, Genaro AM y Wald MR. LV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, noviembre 2010. Resumen en Revista Medicina Vol. 70, Supl. II, pág. 114.

172. "Efectos del estrés prenatal en el comportamiento de animales expuestos a estrés crónico. Participación de neurotrofinas". Pascuan CG, Palumbo ML, Zorrilla Zubilete MA y Genaro AM. XLII Reunión de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. LV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología, Mar del Plata 17-20 de noviembre de 2010. Medicina, Volumen 70 - (Supl II). Resumen 96. Pág 82-83, 2010

173. "Alteración en la respuesta inmune inducida por exposición crónica a estrés. Diferente sensibilidad de BALB/c y C57BL/6 a estrés por ruido e Inmovilización" Pascuan CG, Urán SL, Gonzalez-Murano MR, Rubinstein MR, Guelman LR y Genaro AM. Presentado en la LV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología 2010 XLII, Reunión de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Mar del Plata 17-20 de noviembre de 2010. Medicina, Volumen 70 - (Supl II). Resumen 427. Pág 178-179, 2010.

174. "Efecto de la exposición a estrés crónico moderado sobre el estrés oxidativo en hipocampo de ratones BALB/c y C57BL/6. Papel de la actividad de nNOS". M.L. Palumbo, M.A. Zorrilla-Zubilete, A.M. Genaro. Organizado por la SAIC, SAFIS y SAFE. Mar del Plata, Argentina. 17-20 de noviembre de 2010. Medicina, Volumen 70 - (Supl II). Resumen 644. Pág 242, 2010.

175. "Efecto inmune de la fluoxetina por mecanismos dependientes e independientes de la serotonina" Genaro AM. Organizado por la SAIC, SAFIS y SAFE. Mar del Plata, Argentina. 17-20 de noviembre de 2010. Medicina, Volumen 70 - (Supl II), pag 45, 2010.

176. "Effect of prenatal stress on behaviour after chronic stress exposure. involvement of neurotrophins". Pascuan CG, Palumbo ML, Zorrilla Zubilete MA and Genaro AM. Presentado en la 10th International Congress of Neuroimmunology. Barcelona, España 26 – 30 de octubre 2010. J of Neuroimmunology 229: 9, 2010

177. "Effect of prenatal stress on immune response after acute and chronic stress exposure" Pascuan CG, Wald MR, Palumbo ML and Genaro AM. Presentado en el 10th International Congress of Neuroimmunology .Barcelona, España 26-30 de octubre 2010. J of Neuroimmunology 228: 54, 2010.

178. "Effect of copaxone® treatment on CMS induced alterations in behavior and Th1/Th2 balance in Balb/c mice". M.L. Palumbo, M.A. Zorrilla-Zubilete, G.A. Cremaschi y A.M. Genaro. Presentado en la International Society of Neuroimmunology (ISNI). Sitges, Barcelona, España. 26 – 30 de octubre 2010. J of Neuroimmunology 228:53, 2010

179. "Prenatal stress increases plasma corticosterone and hippocampal nitric oxide synthase expression in rats' offspring". Maur DG, Burdet B, Genaro AM, Zorrilla

Zubilete MA. II Reunión Conjunta de Neurociencias, Córdoba, Argentina, noviembre de 2010.

180. Effect of glatiramer acetate treatment on neuroimmune alterations induced by chronic stress exposure in Balb/c mice". M.L. Palumbo, M.F. Trincherro, M.A. Zorrilla-Zubilete, A.F. Schinder y A.M. Genaro. Presentado en el 8th Congress of the International Society for Neuroimmunomodulation (ISNIM) together with the German Endocrine-Brain-Immune Network (GEBIN). Organizado por la ISNIM y GEBIN. Dresden, Alemania. Octubre de 2011. Revista Neuroimmunomodulation vol. 18, No 6, pág. 395. ISSN 1021-7401.

181. "Effect of chronic stress on immune response and behavior in female and male mice subjected to prenatal stress". C.G. Pascuan, M.L. Palumbo y A.M. Genaro. Presentado en el 8th Congress of the International Society for Neuroimmunomodulation (ISNIM) together with the German Endocrine-Brain-Immune Network (GEBIN). Organizado por la ISNIM y GEBIN. Dresden, Alemania. Octubre de 2011. Revista Neuroimmunomodulation vol. 18, No 6, pág. 395. ISSN 1021-7401.

182. "Alteration in the Immune Response Induced by Exposure to Chronic Stress. Different Sensitivity of Balb/c and C57B/6 Mice to Noise and Immobilization Stress" C.G. Pascuan, S.L. Uran, M.R. Gonzalez-Murano, M.R. Rubinstein, L.R. Guelman, A.M. Genaro. Presentado en el 8th Congress of the International Society for Neuroimmunomodulation (ISNIM) together with the German Endocrine-Brain-Immune Network (GEBIN). Organizado por la ISNIM y GEBIN. Dresden, Alemania. Octubre de 2011. Revista Neuroimmunomodulation vol. 18, No 6, pág. 396. ISSN 1021-7401.

183. "Regulación de la expresión de la integrina alfa V en los efectos proliferativos inducidos in vivo e in vitro por tiroxina en células de linfoma T murinas" Cayrol F, Valli E, Sterle H, Barreiro Arcos M, Genaro A, Cremaschi G. LVI Reunión Anual de la SAIC, Reunión Anual de la SAFIS 2011 y II Congreso Nacional y IV Reunión Anual de la AACYTAL, Mar del Plata, Argentina 16-19 Noviembre de 2011. Medicina (Buenos Aires) 71 (supl III): 89.

184. "El Acetato de Glatiramer revierte el estrés oxidativo en el hipocampo de ratones BALB/c expuestos a estrés crónico moderado. Juarez Y, Gonzalez-Murano M, Genaro A, Palumbo M". LVI Reunión Anual de la SAIC, Reunión Anual de la SAFIS 2011 y II Congreso Nacional y IV Reunión Anual de la AACYTAL, Mar del Plata, Argentina 16-19 Noviembre de 2011. Medicina (Buenos Aires) 71 (supl III): 135.

185. "Efecto del tratamiento con Acetato de Glatiramer sobre las alteraciones neuroinmunes inducidas por estrés crónico en ratones BALB/c". Palumbo M, Trincherro M, Zorrilla-Zubilete M, Schinder A, Genaro A. LVI Reunión Anual de la SAIC, Reunión Anual de la SAFIS 2011 y II Congreso Nacional y IV Reunión Anual de la AACYTAL, Mar del Plata, Argentina 16-19 Noviembre de 2011. Medicina (Buenos Aires) 71 (supl III): 213

186. "Efecto del estrés crónico sobre la respuesta inmune y el comportamiento en machos y hembras BALB/c sometidos a estrés prenatal". Pascuan C, Palumbo M, Genaro A. LVI Reunión Anual de la SAIC, Reunión Anual de la SAFIS 2011 y II Congreso Nacional y IV Reunión Anual de la AACYTAL, Mar del Plata, Argentina 16-19 Noviembre de 2011. Medicina (Buenos Aires) 71 (supl III): 517.

187. "Enrichment environment revert deleterious effects of prenatal restraint stress on glucocorticoids receptor in hippocampus and lymphoid cells of adult mice".

Calaorro-Larreche MR, Pivoz-Avedikian JE, PascuanCG, Genaro AM, Zorrilla-Zubilete MA. XXVII Congreso Anual SAN · 3-5 de Octubre 2012 · Huerta Grande, Córdoba.

188. "Influence of enriched environment in the deleterious effect of prenatal stress on behaviour. Involvement of neurotrophins. Pivoz-Avedikian JE, Calaorro-

Larreche MR, Pascuan CG, Zorrilla-Zubilete MA, Genaro AM. XXVII Congreso Anual SAN · 3-5 de Octubre 2012 · Huerta Grande, Córdoba.

189. "Efecto de estrés prenatal en la alteración inmune inducida por exposición a estrés en la adultez". Pascuan CG, Palumbo ML, Genaro AM. XLIV Reunión Anual de la SAFE, Mendoza, Argentina 31 de Octubre al 2 de noviembre de 2012. Resumen en <http://www.safe-digital.org/>.

190. "Efecto del estrés crónico sobre la neurogénesis en hipocampo de ratones BALB/c y C57BL/6. Papel de estado oxidativo". Palumbo ML, Trincheri MF, Zorrilla-Zubilete MA, Schinder AF, Genaro AM. XLIV Reunión Anual de la SAFE, Mendoza, Argentina 31 de Octubre al 2 de noviembre de 2012. Resumen en <http://www.safe-digital.org/>.

191. "Diferencia en el patrón de expresión de genes modulados por hormonas tiroideas en linfomas T y linfocitos T humanos" Cayrol F, Díaz-Flaqué MC, Genaro AM, Cremaschi GA, Cerchietti L. XLIV Reunión Anual de la SAFE, Mendoza, Argentina 31 de Octubre al 2 de noviembre de 2012. Resumen en <http://www.safe-digital.org/>.

192. "Modulación de la expresión de genes mediada por mecanismos genómicos y no genómicos en la regulación de la proliferación de linfomas T humanos por hormonas tiroideas (HT)" Cayrol, F.; Díaz Flaqué, M.; Genaro, A.; Farías, R.; Cerchietti, L.; Cremaschi, G. LVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 14-17 de noviembre de 2012. Resumen en Medicina (Bs AS) 2012; 72: 217-218.

193- "Cambios en la expresión de receptores a glucocorticoides en linfocitos inducidos por estrés prenatal. Consecuencias en la respuesta frente al estrés agudo en la vida adulta". Pascuan C.; Di Rosso M.; Pivoz Avedikian J.; Genaro A. LVIII Reunión Anual de la SAIC, Reunión Científica Anual de la SAF, XLV Reunión Científica Anual de la SAFE. Mar del Plata, 20-23 de noviembre de 2013. Resumen en Medicina (Bs As) 2013; 73: 103.

194- "Influencia de factores ambientales en el desarrollo y evolución de obesidad y diabetes tipo 2. Participación de la flora intestinal".

Mirarchi F.; Prochnik A.; González Murano M.; Bianchi M.; Serra H.; Genaro A.; Gerez E.; Wald M. LVIII Reunión Anual de la SAIC, Reunión Científica Anual de la SAF, XLV Reunión Científica Anual de la SAFE. Mar del Plata, 20-23 de noviembre de 2013. Resumen en Medicina (Bs As) 2013; 73: 165.

195- "Efecto del estrés crónico sobre la expresión de citoquinas y neurotrofinas en hipocampo y ganglio de ratones BALB/c. Simon E; Genaro A.; Palumbo M. LVIII Reunión Anual de la SAIC, Reunión Científica Anual de la SAF, XLV Reunión Científica Anual de la SAFE. Mar del Plata, 20-23 de noviembre de 2013. Resumen en Medicina (Bs As) 2013; 73: 220.

196- "Las hormonas tiroideas contribuyen al fenotipo maligno de los linfomas de células T humanos (TCL) a través de la regulación de programas transcripcionales iniciados diferencialmente por su receptor nuclear y de membrana. María Florencia Cayrol; Fernando Tharu; María Celeste Díaz Flaqué; Helena Sterle; Eduardo Valli; Ricardo Farías; Ana Genaro; Leandro Cerchietti; Graciela Cremaschi. LVIII Reunión Anual de la SAIC, Reunión Científica Anual de la SAFE, XLV Reunión Científica Anual de la SAFE. Mar del Plata, 20-23 de noviembre de 2013. Resumen en Medicina (Bs As) 2013; 73: 75.

197- Evaluación de la expresión de citoquinas y neurotrofinas como marcadores periféricos de déficit cognitivo. Eficacia del tratamiento con acetato de Glatiramer. María Laura Palumbo; Elías Hugo Simón; Ana María Genaro. LVIII Reunión Anual de la SAIC, Reunión Científica Anual de la SAF, XLV Reunión

Científica Anual de la SAFE. Mar del Plata, 20-23 de noviembre de 2013. Resumen en Medicina (Bs As) 2013; 73: 83.

198- Efecto del estrés prenatal sobre el comportamiento y la expresión de neurotrofinas. Diferencias entre sexos. Pascuan C.G, Wald M.R., Genaro A.M. XLVI Reunión Anual de la SAFE. Corrientes, 29-31 de octubre de 2014. Resumen en <http://www.safe-digital.org/>.

199- El estrés crónico modula marcadores de proliferación e invasividad tumoral en el linfoma T murino EL-4 in vivo. Di Rosso, ME, Pascuan CG, Valli E, Cremaschi GA, Genaro AM. XLVI Reunión Anual de la SAFE. Corrientes, 29-31 de octubre de 2014. Resumen en <http://www.safe-digital.org/>.

200- Efecto de la administración de acetato de glatiramer sobre el estado oxidativo del hipocampo de ratones BALB/c expuestos a estrés crónico. Simon EH, Pascuan CG, Genaro AM, Palumbo ML. XLVI Reunión Anual de la SAFE. Corrientes, 29-31 de octubre de 2014. Resumen en <http://www.safe-digital.org/>.

201- El estrés crónico altera la progresión tumoral del linfoma T murino EL-4 in vivo. Participación del sistema inmune y neuroendocrino. Di Rosso, María Emilia; Pascuan, Cecilia Gabriela; Sterle, Helena; Cremaschi, Graciela Alicia; Genaro, Ana María. LIX Reunión Científica Anual de la SAIC. Mar del Plata, 19-22 de noviembre de 2013. Resumen en Medicina (Bs AS) 2014; 74:213.

202- Efecto del estrés prenatal sobre la respuesta inmune en machos y hembras BALB/c. Consecuencias frente al estrés agudo y crónico en la vida adulta. Pascuan, Cecilia Gabriela; Di Rosso, María Emilia; Genaro, Ana María. LIX Reunión Científica Anual de la SAIC. Mar del Plata, 19-22 de noviembre de 2014. Resumen en Medicina (Bs AS) 2014; 74:215-216.

203-El tratamiento con fluoxetina o con sertralina previene la progresión del linfoma EL-4 inducida por estrés crónico en ratones C57BL/6. Di Rosso M.E., Guardamagna M., Ramos Téllez J. y Genaro A.M. XLVII Reunión Anual de la SAFE. Córdoba, 4 de Noviembre al 6 de Noviembre de 2015. Resumen en <http://www.safe-digital.org/>.

204- El estrés crónico altera los niveles linfocitarios de citoquinas y neurotrofinas. Posible influencia en la progresión tumoral del linfoma EL-4 in vivo. Di Rosso M.E., González Murano M.R., Sterle H.A. y Genaro A.M. Córdoba, 4 de Noviembre al 6 de Noviembre de 2015. Resumen en <http://www.safe-digital.org/>.

205- Consecuencias de una dieta hipercalórica rica en lípidos sobre el metabolismo y la respuesta inmune. Efecto del tratamiento con metformina. A. Prochnik, A.;González Murano, M.R. ;Bianchi, M.S. ;Serra, H.A. ;Genaro, A.M. ;Wald, M.R. Córdoba, 4 de Noviembre al 6 de Noviembre de 2015. Resumen en <http://www.safe-digital.org/>.

206- Cambios comportamentales inducidos por la ingestión de una dieta hipercalórica rica en grasas. Correlación con alteraciones en el metabolismo glucídico. Prochnik A., Burgueño A , Wald M.R ,Genaro A.M. Córdoba, 4 de Noviembre al 6 de Noviembre de 2015. Resumen en <http://www.safe-digital.org/>.

207- Expresión diferencial de FOXP3 y déficit cognitivo en ratones estresados crónicamente. Efecto del acetato de glatiramer. Palumbo ML; Di Rosso ME; Alaniz LD; Genaro AM. Córdoba, 4 de Noviembre al 6 de Noviembre de 2015. Resumen en <http://www.safe-digital.org/>.

208- The impact of the prenatal stress in the development of obesity. Juarez Y., Mercado AE., Gonzalez-Murano, MR, Genaro AM, Burgeño AL. LXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), LXIV Reunion Anual de la

Sociedad de Inmunología (SAI), XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE), VII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Nanotecnología (NANOMEDAR), V Congreso Nacional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AACYTAL), Mar del Plata, 15 al 19 de noviembre de 2016. Resumen en Medicina Bs As VOL 76 Supl. I – 2016, pag. 120.

209- Involvement of IL-10 and TGF- β in chronically stressed mice cognitive deficit. Moroni AD, Di Rosso ME, Alaniz LD, Genaro AM, Palumbo ML. Reunión Anual de SAIC, SAI, SAFE, NANOMEDAR y AACYTAL, Mar del Plata, 15 al 19 de noviembre de 2016. Resumen en Medicina Bs As VOL 76 Supl. I – 2016, pag. 146.

210- Differential effect by sex of a high fat diet in C57/BL6J mice behavior and glucidic metabolism. Influence of chronic mild stress. Prochnik A, González Murano MR, Wald MR, Genaro AM. Reunión Anual de SAIC, SAI, SAFE, NANOMEDAR y AACYTAL, Mar del Plata, 15 al 19 de noviembre de 2016. Resumen en Medicina Bs As VOL 76 Supl. I – 2016, pag. 148.

211- Hippocampal-related behavioral alterations induced by prenatal stress could be partially reverted by enriched environment. Ramborger ME, Larreche MR, Genaro AM, Zorrilla-Zubilete AM. Reunión Anual de SAIC, SAI, SAFE, NANOMEDAR y AACYTAL, Mar del Plata, 15 al 19 de noviembre de 2016. Resumen en Medicina Bs As VOL 76 Supl. I – 2016, pag. 154.

212- Hypothalamic CB1 receptor activation inhibits the inflammatory response induced by endotoxic stress in detriment of the reproductive function. Surkin PN, Gallino SL, Di Rosso ME, Astrauskas JI, Genaro AM, De Laurentis A, Fernández-Solari J. Reunión Anual de SAIC, SAI, SAFE, NANOMEDAR y AACYTAL, Mar del Plata, 15 al 19 de noviembre de 2016. Resumen en Medicina Bs As VOL 76 Supl. I – 2016, pag. 233.

213- Effect of selective serotonin reuptake inhibitors on chronic stress-induced immunomodulation and molecular alterations related to EL-4 lymphoma invasion in C57BL/6J mice. Di Rosso ME, González Murano MR, Genaro AM. Reunión Anual de SAIC, SAI, SAFE, NANOMEDAR y AACYTAL, Mar del Plata, 15 al 19 de noviembre de 2016. Resumen en Medicina Bs As VOL 76 Supl. I – 2016, pag. 281.

214- Influence of chronic mild stress in metabolic and behavioural alterations induced by a high fat diet. Involvement of neurotrophins and cytokines. Prochnik A, González Murano MR, Burgueño A, Wald MR, Genaro AM. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias, Buenos Aires, 13-17 de noviembre de 2017. Resumen en Medicina Bs As Vol 77 Supl I, pag 114.

215- Evaluation of genes implicated in neuronal plasticity as potential peripheral markers of cognitive deficit. Moroni AD, Genaro AM, Palumbo ML. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias, Buenos Aires, 13-17 de noviembre de 2017. Resumen en Medicina Bs As Vol 77 Supl I, pag 117.

216- Fluoxetine and sertraline treatment prevents stress-induced alterations in tumor cell cycle proteins related to enhanced tumor progression in EL4 lymphoma. Participation of the immune system. Di Rosso ME, Sterle H, Cremaschi G, Genaro AM. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias, Buenos Aires, 13-17 de noviembre de 2017. Resumen en Medicina Bs As Vol 77 Supl I, pag 201.

217- Immunologic alterations induced by a high fat diet in C57BL/6J mice. Effect of treatment with metformin. Prochnik A, Burgueño A, Marcone P, Genaro AM, Wald MR. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias, Buenos Aires, 13-17 de noviembre de 2017. Resumen en Medicina Bs As Vol 77 Supl I, pag 449.

218- Role of antitumor immunity on chronic stress enhancement of spontaneous metastasis of EL4 Lymphoma in mice. Effect of fluoxetine and sertraline treatment. Di Rosso ME, Gonzalez Murano MR, Genaro AM. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias, Buenos Aires, 13-17 de noviembre de 2017. Resumen en Medicina Bs As Vol 77 Supl I, pag 481.

219- Effects of the cytokines on proliferation of hippocampal adult neural progenitor. Moroni AD, Genaro AM, Palumbo ML. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias, Buenos Aires, 13-17 de noviembre de 2017. Resumen en Medicina Bs As Vol 77 Supl I, pag 538.

220- Prenatal stress induces metabolic disorders in BALB/c mice. Juárez YR, Calvo JC, Genaro AM, Burgueño AL. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias, Buenos Aires, 13-17 de noviembre de 2017. Resumen en Medicina Bs As Vol 77 Supl I, pag 598.

221- Alteraciones metabólicas causadas por la exposición a estrés prenatal en roedores. Juárez YR, Quiroga S, Wald M, Genaro AM, Calvo JC, Burgueño AL. XXI Congreso Argentina de Diabetes. 24-26 de octubre de 2018.

222- La melatonina ejerce efectos benéficos en la rata normal y con síndrome metabólico. Pagano E, Varela I, Bertorello B, Padin A, Spinedi E, Genaro A. Primera Reunión Conjunta SAFE-RICIFa, 14-16 de noviembre de 2018, Ciudad de la Punta, San Luis. Resumen en <http://www.safe-digital.org/>.

223- Cambios metabólicos inducidos por la ingesta de una dieta hipercalórica y la exposición al estrés. Marcone MP, Prochnik A, Murano MR, Bianchi MS, Genaro AM, Wald MR. Primera Reunión Conjunta SAFE-RICIFa, 14-16 de noviembre de 2018, Ciudad de la Punta, San Luis. Resumen en <http://www.safe-digital.org/>.

224- Efecto del estrés crónico moderado en alteraciones conductuales inducidas por una dieta hipercalórica en ratones C57BL/6J. Análisis de la expresión periférica de neurotrofinas y citoquinas. Prochnik A, Marcone MP, Burgueño A, Wald MR, Genaro AM. Primera Reunión Conjunta SAFE-RICIFa, 14-16 de noviembre de 2018, Ciudad de la Punta, San Luis. Resumen en <http://www.safe-digital.org/>.

225- Efecto del estrés crónico sobre la expresión de TGF- β en bazo e hipocampo y su relación con el déficit cognitivo. Castro M, Moroni A, Genaro AM, Palumbo ML. Primera Reunión Conjunta SAFE-RICIFa, 14-16 de noviembre de 2018, Ciudad de la Punta, San Luis. Resumen en <http://www.safe-digital.org/>.

226- Effects of prenatal stress and postnatal high diet feeding on Balb/c mice metabolism. Quiroga S, Juarez Y, Tellechea M, Genaro AM, Burgueño AL. Reunión Anual de Sociedades de Biociencia 2019. 13-16 de noviembre de 2019, Mar del Plata, Buenos Aires. Resumen en Medicina Bs As. Vol 79 Supl IV, pag 99.

227- Participation of gut microbiota on the metabolic changes induced by high fat diet. Marcone ML, Gerez EN, Prochnik A, Genaro AM, Wald MR. Reunión Anual de Sociedades de Biociencia 2019. 13-16 de noviembre de 2019, Mar del Plata, Buenos Aires. Resumen en Medicina Bs As. Vol 79 Supl IV, pag 102.

228- Participation of the CD44 receptor and genes implicated in hyaluronan metabolism in cognitive deficit of chronically stressed mice. Moroni AD, Castro MM, Genaro AM, Alaniz LD, Palumbo ML. Reunión Anual de Sociedades de Biociencia

2019. 13-16 de noviembre de 2019, Mar del Plata, Buenos Aires. Resumen en Medicina Bs As. Vol 79 Supl IV, pag 268.

229. Alterations in glucidic metabolism and behavior induced by a high-fat diet in C57BL/6J male mice. Effects of chronic mild stress and pharmacological treatment with metformin or fluoxetine. Prochnik A, Gonzalez Nurano MR, Marcone MP, Wald MR, Genaro AM. Reunión Anual de Sociedades de Biociencia 2019. 13-16 de noviembre de 2019, Mar del Plata, Buenos Aires. Resumen en Medicina Bs As. Vol 79 Supl IV, pag 269.

230. Evaluation of serum cytokines levels as potential peripheral marker of mild cognitive impairment in women. Castro MM, Pavón RA, Melcon MO, Menite NE, Genaro AM, Palumbo ML Reunión Anual de Sociedades de Biociencia 2019. 13-16 de noviembre de 2019, Mar del Plata, Buenos Aires. Resumen en Medicina Bs As. Vol 79 Supl IV, pag 271.

CONFERENCIAS

- "Efecto fisiofarmacológico de células y sueros aloinmunes". Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires. Abril 1983.

- "Papel farmacológico de sueros y células aloinmunes sobre tejido auricular murino". Hospital "Pedro E. Elizalde". Marzo 1983

- "Complejo Mayor de Histocompatibilidad. Estructura y funciones asociadas". Centro de Virología Animal (CEVAN)-CONICET, Julio 1983.

- "Efecto biológico de células aloestimuladas sobre el músculo cardíaco" CEFAPRIN-CONICET. Mayo 1986.

- "Inmunología de la gestación. Papel de los antígenos del Complejo Mayor de Histocompatibilidad". Programa de Actualización para Graduados: "Vida y Muerte en Obstetricia", Fac. de Medicina, U.B.A. Octubre 1988.

- "Regulación β adrenérgica de la respuesta inmune". CEFYBO-CONICET. Junio 1990.

- "Citoquinas: transmisión de señales en el sistema inmune". Fac de Veterinaria, Universidad Complutense, Madrid, España. Mayo 1992.

- "Señales tempranas en la proliferación de células B por aloantígenos". Instituto de Bioquímica. Consejo superior de Investigaciones- Universidad Complutense, Madrid, España. Diciembre 1992.

- "Citoquinas: Su mecanismo de acción " Participation of cytoskeletal molecules in MHC class I antigen interaction with β -adrenoceptors in lymphocytes". Fac de Veterinaria, Universidad Complutense, Madrid, España. Mayo 1993..

- "Papel de la proteína quinasa C en el reconocimiento de aloantígenos en linfocitos B" CEFYBO-CONICET. Mayo 1994.

- "Funciones del óxido nítrico". CEFYBO-CONICET. Julio 1995.

- "Papel del óxido nítrico en procesos inmunológicos, farmacológicos y de inflamación bucal". Jornadas Científicas "Bodas de oro". Fac. Odontología. UBA. Julio 1996.
- "Efecto bifásico de la fluoxetina sobre la proliferación celular". Fac Odontología. UBA. Julio 1998.
- "Alteraciones inmunológicas en un modelo de estrés crónico moderado. Efecto de la fluoxetina." Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. Mayo 2003.
- "Efectos del stress crónico sobre la respuesta inmune" - Julio 2003. Hospital Italiano.
- "Changes in catecholamines and glucocorticoids immunoregulation induced by stress exposure" . Simposio de Inmunofarmacología, XXXV Reunión Anual de la SAFE. Noviembre de 2003. Resumen en Biocell 27: 382.
- "Efecto inmune de la fluoxetina por mecanismos dependientes e independientes de la serotonina.Simposio de neuroimmunofarmacología". Presentado en la LV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología y XLII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental, Noviembre de 2010. Resumen en Medicina 70 (supl 2):45.
- "Neuroimmune dysfunction induced by prenatal stress exposure" "First International Symposium of DOHaD and Stress", Agosto de 2017-
- Disfunción neuroinmune inducida por exposición a estrés prenatal. 25 Congreso de la Asociación Argentina de Psiquiatras, Octubre 2017.

SOCIEDADES ACADEMICAS DE LAS CUALES ES MIEMBRO:

Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), desde 1983

Miembro Titular de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (SAFE) desde 1983.

Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS), desde 2006.

PREMIOS:

1984. Diploma de Honor de la Fac. de Farmacia y Bioquímica, U.B.A.

1993. Premio SANDOZ de la Academia Nacional de Farmacia de Madrid, España al trabajo de Inmunología: Señales tempranas inducidas en linfocitos B por estimulación aloantigénica.

1994. Premio Prof. Dr. Juan Izquierdo de la SAFE al trabajo titulado: "Mecanismo(s) de acción del etanol sobre la secreción de LHRH".

1994 y 1995. Premio a la Producción Científica y Tecnológica de la Universidad de Buenos Aires.

2010. Premio de la Sociedad Argentina de Diabetes al mejor trabajo de investigación básica, titulado: "Participación del estrés oxidativo en la respuesta inmune en ratones diabéticos de las cepas BALB/c y C57Bl/6".

2017: Outstanding reviewer- Otorgado por Elsevier, por la revisión excepcional para la revista Human Immunology.

2018: Outstanding reviewer- Otorgado por Elsevier, por la revisión excepcional para Molecular and Cellular Neurosciences.

2018: Outstanding reviewer- Otorgado por Elsevier, por la revisión excepcional para Brain Research.

DISTINCIONES:

1986 - a la fecha: Evaluador de Trabajos Científicos presentados en diversos Congresos de Sociedades Académicas Nacionales.

1990: Miembro de la Comisión Directiva de la SAIC.

1994 - 1997: Programa de Incentivos del Ministerio de Cultura y Educación, Categoría B.

1998 - a la fecha: Idem anterior, Recategorización: Categoría II.

1997: Tesorera de la Comisión Directiva de la SAIC.

1998 - a la fecha: Evaluadora del Concurso de Becas de Formación de Postgrado, de Becas Post-doctorales y de Solicitudes de Ingreso y Promoción en la Carrera del Investigador Científico Tecnológico, por solicitud de la Comisiones Asesoras de Química y de Ciencias Biológicas y de la Salud. CONICET.

2000- a la fecha: Evaluador de Trabajos Científicos para diversas Revistas con Referato Nacionales e Internacionales.

2000. Evaluador de las recusaciones de las categorías del Programa de Incentivos del Ministerio de Educación.

2001: 1000 World Leaders of Scientific Influence. American Biographical Institute, USA.

2001- a la fecha. Revisora de Cuentas de la Comisión Directiva de la SAFE

2002 - a la fecha: Miembro del Research Board of Advisors. American Biographical Institute, USA.

2002 - a la fecha: Par Evaluador de la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU).

2004- 2007. Tesorera de la SAFE.

2007- 2010 : Miembro de la Comisión Directiva de la SAFE.

2009. Editor de Área invitado para la revista Internacional Journal of Neuropharmacology.

2009-2010: Miembro de la Comisión "ad hoc" para otorgamiento de becas del CONICET.

2011-2017: Miembro de la CTA de Ciencias Médicas de la UBA.

2015-2017: Vicepresidente de la SAFE.

2018-2020: Presidente de la SAFE.

ASESORÍAS CIENTÍFICAS

-Asesoría en desarrollo y puesta a punto de técnicas de diagnóstico neuroinmunológico. Contratante: Dra Sara Uchitel. Agosto de 2004-julio 2005.

-Asesoría en el estudio de los efectos inmunológicos de la combinación de oligoelementos (zinc,selenio,manganeso) y Lachesis muta. Contratante: Fundación Dr Ernesto Crescenti . Marzo de 2005- Marzo de 2007

-Asesoría en el estudio de la acción del zinc y el selenio sobre la actividad NK. Contratante: Laboratorios Walni SA. Julio de 2007 -Julio de 2009.

SERVICIOS TECNICOS DE ALTO NIVEL (STAN)-CONICET en la Unidad Ejecutora CEFYBO-CONICET

- Evaluacion de drogas sobre la proliferacion linfocitaria. Nombre y apellido del Responsable Técnico del servicio: Dra Graciela A. Cremaschi

- Evaluacion del efecto antitumoral de drogas sobre un modelo in vivo de linfoma murino. Nombre y apellido del Responsable Técnico del servicio: Dra Graciela A. Cremaschi

- Evaluacion de la toxicidad aguda y subaguda de drogas. Nombre y apellido del Responsable Técnico del servicio: Dra Ana María Genaro.