



# Curriculum vitae

Apellido: GENARO

Nombre: ANA MARIA



## PRODUCCION

### ■ PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:

QUIROGA, SOFÍA; JUÁREZ, YAMILA R.; MARCONE, PAULA; VIDAL, AGUSTINA; GENARO, ANA MARÍA; BURGUEÑO, ADRIANA LAURA. Prenatal stress promotes insulin resistance without inflammation or obesity in C57BL/6J male mice.. *STRESS*. Londres: TAYLOR & FRANCIS LTD. 2021 vol. n°. p1 - 11. issn 1025-3890.

PALUMBO, MARÍA LAURA; MORONI, ALEJANDRO DAVID; QUIROGA, SOFÍA; CASTRO, MICAELA; BURGUEÑO, ADRIANA L.; GENARO, ANA MARÍA. Immunomodulation induced by central nervous system-related peptides as a therapeutic strategy for neurodegenerative disorders. *Pharmacology Research and Perspectives*.: Wiley Online Library. 2021 vol. n°. p - . issn 2052-1707.

PALUMBO, MARÍA LAURA; PROCHNIK, ANDRÉS; WALD, MIRIAM RUTH; GENARO, ANA MARÍA. Chronic Stress and Glucocorticoid Receptor Resistance in Asthma. *CLINICAL THERAPEUTICS*. null: ELSEVIER. 2020 vol.42 n°6. p993 - 1006. issn 0149-2918.

BURGUEÑO, ADRIANA L.; JUÁREZ, YAMILA R.; GENARO, ANA M.; TELLECHEA, MARIANA L.. Prenatal stress and later metabolic consequences: Systematic review and meta-analysis in rodents.

*PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY*. null: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2020 vol.113 n°. p - . issn 0306-4530.

JUÁREZ, YAMILA RAQUEL; QUIROGA, SOFÍA; PROCHNIK, ANDRÉS; WALD, MIRIAM; TELLECHEA, MARIANA LORENA; GENARO, ANA MARÍA; BURGUEÑO, ADRIANA LAURA. Influence of prenatal stress on metabolic abnormalities induced by postnatal intake of a high-fat diet in BALB/c mice. *Journal of Developmental Origins of Health and Disease*. Cambridge: Cambridge University Press. 2020 vol.12 n°. p1 - 10. issn 2040-1744. eissn 2040-1752

ADRIANA LAURA BURGEÑO; YAMILA JUAREZ; ANA MARÍA GENARO; MARIANA TELLECHEA. Systematic review and meta-analysis on the relationship between prenatal stress and metabolic syndrome intermediate phenotypes. *INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY*. Londres: NATURE PUBLISHING GROUP. 2019 vol.44 n°1. p1 - 12. issn 0307-0565.

DI ROSSO, MARÍA EMILIA; STERLE, HELENA ANDREA; CREMASCHI, GRACIELA ALICIA; GENARO, ANA MARÍA. 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. *Frontiers in Immunology*.: Frontiers Media S.A.. 2018 vol.9 n°JUN. p - . eissn 1664-3224

PALUMBO, MARÍA LAURA; DI ROSSO, MARÍA EMILIA; SIMON, ELIAS HUGO; GONZALEZ MURANO, MARÍA ROSA; GENARO, ANA MARÍA. Altered interferon-&gamma; expression in lymphocytes as a potential peripheral marker of chronic stress-induced cognitive deficit. *CYTOKINE*. null: ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2018 vol.107 n°. p26 - 34. issn 1043-4666.

PASCUAN, C.G.; DI ROSSO, M.E.; PIVOZ-AVEDIKIAN, J.E.; WALD, M.R.; ZORRILLA ZUBILETE, M.A.; GENARO, A.M.. Alteration of neurotrophin and cytokine expression in lymphocytes as novel peripheral markers of spatial memory deficits induced by prenatal stress. *PHYSIOLOGY AND BEHAVIOR*. null: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2017 vol.173 n°. p144 - 155. issn 0031-9384.

SURKIN, PABLO NICOLÁS; DI ROSSO, MARÍA EMILIA; CORREA, FERNANDO; ELVERDIN, JUAN CARLOS; GENARO, ANA MARÍA; DE LAURENTIIS, ANDREA; FERNÁNDEZ-SOLARI, JAVIER. Participation of hypothalamic CB1 receptors in reproductive axis disruption during immune challenge. *JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY*. null: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2017 vol. n°. p - . issn 0953-8194.

MARÍA EMILIA DI ROSSO; MARÍA LAURA PALUMBO; ANA MARÍA GENARO. Immunomodulatory effects of fluoxetine: A new potential pharmacological action for a classic antidepressant drug?. *PHARMACOLOGICAL RESEARCH*. Amsterdam: ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2016 vol.109 n°. p101 - 107. issn 1043-6618.

DI ROSSO, MARÍA EMILIA; PALUMBO, MARÍA LAURA; GENARO, ANA MARÍA. Response to Letter to the Editor &ldquo;On the targets of fluoxetine&rdquo;. *PHARMACOLOGICAL RESEARCH*. null: ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2016 vol.113 n°. p705 - 706. issn 1043-6618.

CECILA GABRIELA PASCUAN; ELÍAS HUGO SIMON; ANA MARÍA GENARO; MARÍA LAURA PALUMBO. Involvement of nitric oxide in improving stress-induced behavioural alteration by glatiramer acetate treatment in female BALB/c mice.. *PSYCHOPHARMACOLOGY*. Berlin: SPRINGER. 2015 vol.232 n°9. p1595 - 1605. issn 0033-3158.



MARÍA EMILIA DI ROSSO; ANA MARÍA GENARO. Antidepresivos. Riesgos y beneficios de su uso en pacientes con cáncer.. *La Prensa Medica Argentina*.Buenos Aires: Ediciones Médicas del Sur S.R.L. 2015 vol.101 n°5. p302 - 311..

CECILA GABRIELA PASCUAN; MARA ROXANA RUBINSTEIN GUICHÓN; MARÍA LAURA PALUMBO; ANA MARÍA GENARO. Prenatal stress induces up-regulation of glucocorticoid receptors on lymphoid cells modifying the T-cell response after acute stress exposure in the adult life.. *PHYSIOLOGY AND BEHAVIOR*.Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2014 vol.128 n°. p141 - 147. issn 0031-9384.

CECILA GABRIELA PASCUAN; SOLEDAD L. URÁN; MARÍA ROSA GONZALEZ MURANO; MIRIAM RUTH WALD; LAURA RUTH GUELMAN; ANA MARÍA GENARO. Immune alterations induced by chronic noise exposure: comparison with restraint stress in BALB/c and C57Bl/6 mice.. *JOURNAL OF IMMUNOTOXICOLOGY*.London: INFORMA HEALTHCARE. 2014 vol.11 n°. p78 - 83. issn 1547-691X.

MARA ROXANA RUBINSTEIN GUICHÓN; ANA MARÍA GENARO; MIRIAM RUTH WALD. 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.. *CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY*.Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2013 vol.171 n°. p319 - 329. issn 0009-9104.

PEDRO SAUL LIPSYC; GRACIELA A CREMACHI; MARÍA A ZORRILLA ZUBILETE; MARÍA LAURA AÓN BERTOLINO; FRANCISCO CAPANI; ANA MARÍA GENARO. Niacin Modulates Pro-inflammatory Cytokine Secretion. A Potential Mechanism Involved in its Anti-atherosclerotic Effect.. *The open cardiovascular medicine journal*.: Bentham Science Publishers. 2013 vol.7 n°. p90 - 98. issn 1874-1924.

MARÍA LAURA PALUMBO; MARIELA F TRINCHERO; MARÍA ZORRILLA ZUBILETE; ALEJANDRO SCHINDER; ANA MARÍA GENARO. Glatiramer acetate reverts stress-induced alterations on adult neurogenesis and behavior. Involvement of Th1/Th2 balance. *BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY*.San Diego: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE. 2012 vol.26 n°3. p429 - 438. issn 0889-1591.

LUCIANA ROMINA FRICK; MAXIMILANO RAPANELLI; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; GRACIELA ALICIA CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. Oral administration of fluoxetine alters the proliferation/apoptosis balance of lymphoma cells and up-regulates T cell immunity in tumor-bearing mice. *EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2011 vol.659 n°. p265 - 272. issn 0014-2999.

ROBERTO DAVICINO; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI; CLAUDIA ANESSINI. Leukotrienes Antagonize the Antiproliferative Effect of Larrea divaricata Cav. on a Lymphoma Cell Line Interfering with cAMP Intracellular Level and PKC Activity. *CANCER INVESTIGATION*.Londres: TAYLOR & FRANCIS INC. 2011 vol.29 n°. p29 - 36. issn 0735-7907.

MARÍA A ZORRILLA ZUBILETE; LAURA RUTH GUELMAN; DAMIÁN MAUR; LUCILA G CÁCERES; HUGO RÍOS; LUIS M ZIEHER; ANA MARÍA GENARO. Partial neuroprotection by 17-b-estradiol in neonatal gamma-irradiated rat cerebellum. *NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL*.Nueva York: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2011 vol.58 n°. p273 - 280. issn 0197-0186.

MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; ALICIA JUANA KLECHA; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI. Immune System Modulation by Thyroid Axis Includes Direct. *Immun. Endoc. Metab. Agents in Med. Chem.*: Bentham Science Publishers. 2010 vol.10 n°. p1 - 10. issn 1871-5222.

ANA MARÍA GENARO; ALICIA JUANA KLECHA; LUCIANA ROMINA FRICK; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; GRACIELA ALICIA CREMASCHI. Thyroid Hormone Modulation of Immunity: Its Participation in Chronic. *Current Immunology Reviews*.: Bentham Science Publishers. 2010 vol.6 n°. p339 - 347. issn 1573-3955.

ML PALUMBO; MC CANZOBRÉ; CG PASCUAN; H RÍOS; M WALD; AM GENARO. Stress induced cognitive deficit is differentially modulated in BALB/c and C57Bl/6 mice: correlation with Th1/Th2 balance after stress exposure.. *JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY*.: ELSEVIER SCIENCE BV. 2010 vol.218 n°. p12 - 20. issn 0165-5728.

MR RUBINSTEIN; G. A. CREMASCHI; L. M. OLIVERI; N. GEREZ; M.R. WALD; A.M. GENARO. Possible involvement of stress hormones and hyperglycaemia in chronic. *STRESS*.Amsterdam: TAYLOR & FRANCIS LTD. 2010 vol.13 n°. p384 - 391. issn 1025-3890.

MARÍA AURELIA ZORRILLA ZUBILETE; DAMIÁN MAUR; MARÍA LAURA PALUMBO; ANA MARÍA GENARO. Role of Nitric Oxide Signaling Pathways in Brain Injuries. *Current Chemical Biology*.: Bentham Science Publishers. 2010 vol.4 n°. p250 - 261. issn 1872-3136.

FRICK LR; RAPANELLI M; CREMASCHI GA; GENARO AM. Fluoxetine directly counteracts the adverse effects of chronic stress on T cell immunity by compensatory and specific mechanisms.. *BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY*.: Elsevier. 2009 vol.23 n°. p36 - 40. issn 0889-1591.



FRICK LR; RAPANELLI M; BUSSMANN UA; KLECHA AJ; ARCOS ML; GENARO AM; CREMASCHI GA. Involvement of Thyroid Hormones in the Alterations of T-Cell Immunity and Tumor Progression Induced by Chronic Stress.. *BIOLOGICAL PSYCHIATRY.*: Elsevier. 2009 vol.65 n°. p935 - 942. issn 0006-3223.

PALUMBO ML; ZORRILLA ZUBILETE MA; CREMASCHI GA; GENARO AM. 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.. *STRESS.*: Informaworld. 2009 vol.12 n°4. p350 - 361. issn 1025-3890.

LUCIANA R FRICK; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; MAXIMILIANO RAPANELLI; MARÍA LAURA ZAPPIA; MARCELA ADRIANA BROCCO; CLAUDIA MONGINI; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI. Chronic restraint stress impairs T-cell immunity and promotes tumor progression in mice. *STRESS.*: Informa Healthcare, Taylor and Francis Group. 2009 vol.12 n°. p134 - 143. issn 1025-3890.

EULALIA DE LA TORRE; ANA MARÍA GENARO; MARÍA L. RIBEIRO; ROMINA PAGOTTO; OMAR P. PIGNATARO; MARÍA E. SALES. Proliferative actions of muscarinic receptors expressed in macrophages. *BIOCHIMICA AND BIOPHYSICA ACTA.*: Elsevier B.V.. 2008 vol.1782 n°. p82 - 89. issn 0006-3002.

LUCIANA R FRICK; MARÍA LAURA PALUMBO; MARÍA LAURA ZAPPIA; MARCELA ADRIANA BROCCO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. Inhibitory effect of fluoxetine on lymphoma growth through the modulation of antitumor T-cell response by serotonin-dependent and independent mechanisms.. *BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY.*: Elsevier Inc. 2008 vol.75 n°. p1817 - 1826. issn 0006-2952.

ROXANA RUBINSTEIN; ANA MARÍA GENARO; ALICIA B MOTTA; GRACIELA A CREMASCHI; MIRIAM WALD. Impaired immune responses in streptozotocin-induced type I diabetes in mice.. *CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY.*: Blackwell Scientific Publications. 2008 vol.154 n°. p235 - 246. issn 0009-9104.

ALICIA J KLECHA; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; LUCIANA R FRICK; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI. Immune-endocrine interactions in autoimmune thyroid diseases. *NEUROIMMUNOMODULATION.*: Switzerland: S. Karger Medical and Scientific Publishers. 2008 vol.15 n°. p68 - 75. issn 1021-7401.

MARÍA LAURA PALUMBO; NICOLAS FOSSER; HUGO RÍOS; MARÍA A ZORRILLA ZUBILETE; LAURA RUTH GUELMAN; GRACIELA ALICIA CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. Loss of hippocampal neuronal nitric oxide synthase contributes to the stress related-deficit in learning and memory. *JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY.*: Blackwell Publishing. 2007 vol.102 n°. p261 - 274. issn 0022-3042.

JULIETA ALFONSO; LUCIANA R FRICK; DAFNE MAGALÍ SILBERMAN; MARÍA LAURA PALUMBO; ANA MARÍA GENARO; CARLOS ALBERTO FRASCH. Regulation of hippocampal gene expression is conserved in two species subjected to different stressors and antidepressant treatments.. *BIOLOGICAL PSYCHIATRY.*: New York, NY :: Elsevier. 2006 vol.59 n°. p244 - 251. issn 0006-3223.

MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; GABRIELA J GORELIK; ALICIA J KLECHA; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA A CREMASCHI. Thyroid hormones increase inducible nitric oxide synthase gene expression downstream from PKC-zeta in murine tumor T lymphocytes.. *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY.*: United States: American Physiological Society,. 2006 vol.291 n°. p327 - 336. issn 0363-6143.

ALICIA J KLECHA; ANA MARÍA GENARO; GABRIELA J GORELIK; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; DAFNE MAGALÍ SILBERMAN; M SCHUMAN; SILVIA GARCÍA; CARLOS PIROLA. Integrative study of hypothalamus-pituitary-thyroid-immune system interaction: thyroid hormone-mediated modulation of lymphocyte activity through the protein kinase C signaling pathway.. *JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY.*: England: Society for Endocrinology. 2006 vol.189 n°. p45 - 55. issn 0022-0795.

DAFNE MAGALÍ SILBERMAN; MARÍA ZORRILLA ZUBILETE; GRACIELA ALICIA CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. Protein kinase C-dependent NF- kB activation is altered in T cells by chronic stress. *CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES.*: Switzerland: Birkhauser. 2005 vol.62 n°. p1744 - 1754. issn 1420-682X.

ALICIA J KLECHA; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; ANA MARÍA GENARO; GABRIELA J GORELIK; DAFNE MAGALÍ SILBERMAN; RICARDO CARO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI. Different mitogen-mediated Beta-adrenergic receptor modulation in murine T lymphocytes depending on the thyroid status.. *NEUROIMMUNOMODULATION.*: Switzerland: S. Karger Medical and Scientific Publishers,. 2005 vol.12 n°. p92 - 99. issn 1021-7401.

MARÍA A ZORRILLA ZUBILETE; HUGO RÍOS; DAFNE MAGALÍ SILBERMAN; LAURA RUTH GUELMAN; MARÍA JIMENA RICATTI; ANA MARÍA GENARO; LUIS MARÍA ZIEHER. Altered nitric oxide synthase and



PKC activities in cerebellum of gamma-irradiated neonatal rats. *BRAIN RESEARCH*.Amsterdam: Elsevier. 2005 vol.1051 n°. p8 - 16. issn 0006-8993.

DAFNE MAGALÍ SILBERMAN; VAKERIA AYELLI-EDGAR; MARÍA A ZORRILLA ZUBILETE; LUIS MARÍA ZIEHER; ANA MARÍA GENARO. Impaired T-cell dependent humoral response and its relationship with T lymphocyte sensitivity to stress hormones in a chronic mild stress model of depression. *BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY*.San Diego: Elsevier Science. 2004 vol.18 n°. p81 - 90. issn 0889-1591.

CECILIA G. PASCUAN; SOLEDAD L. URAN; MARÍA R. GONZALEZ-MURANO; MIRIAM R WALD; LAURA R.GUELMAN; ANA M. GENARO. Immune alterations induced by chronic noise exposure: Comparison with restraint stress in BALB/c and C57Bl/6 mice. *JOURNAL OF IMMUNOTOXICOLOGY*.London: INFORMA HEALTHCARE. 2004 vol. n°. p - . issn 1547-691X.

DAFNE MAGALÍ SILBERMAN; MIRIAM R WALD; ANA MARÍA GENARO. Acute and chronic stress exert opposing effects on antibody responses associated with changes in stress hormone regulation of T-lymphocyte reactivity.. *JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY*.Netherlands: ELSEVIER SCIENCE BV. 2003 vol.144 n°2. p53 - 60. issn 0165-5728.

VALERIA AYELLI-EDGAR; DAFNE MAGALÍ SILBERMAN; GRACIELA A CREMASCHI; LUIS M ZIEHER; ANA MARÍA GENARO. Altered lymphocyte catecholamine reactivity in mice subjected to chronic mild stress.. *BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY*.England: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2003 vol.65 n°. p15 - 23. issn 0006-2952.

VALERIA AYELLI-EDGAR; GRACIELA A CREMASCHI; LEONOR STERIN-BORDA; ANA MARÍA GENARO. Altered expression of autonomic neurotransmitter receptors and proliferative responses in lymphocytes from a chronic mild stress model of depression: effects of fluoxetine.. *BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY*.United States: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE. 2002 vol.16 n°. p333 - 350. issn 0889-1591.

DAFNE MAGALÍ SILBERMAN; MIRIAM WALD; ANA MARÍA GENARO. Effects of chronic mild stress on lymphocyte proliferative response. Participation of serum thyroid hormones and corticosterone.. *INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY*.Netherlands: ELSEVIER SCIENCE BV. 2002 vol.2 n°4. p487 - 497. issn 1567-5769.

GRACIELA A CREMASCHI; GABRIELA J GORELIK; ALICIA J KLECHA; ALEXIS E LYSIONEK; ANA MARÍA GENARO. Chronic stress influences the immune system through the thyroid axis.. *LIFE SCIENCES*.Netherlands: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2000 vol.67 n°26. p3171 - 3179. issn 0024-3205.

GENARO A.M.; CREMASCHI GA; GORELIK GJ; STERIN-BORDA L; BORDA E. Downregulation of beta adrenergic receptor expression on B cells by activation of early signals in alloantigen-induced immune response. *NEUROIMMUNOMODULATION*.Switzerland: KARGER. 2000 vol.8 n°3. p114 - 121. issn 1021-7401.

TANIA BORDA; ANA MARÍA GENARO; LEONOR STERIN-BORDA; GRACIELA A CREMASCHI. Intracellular signals coupled to cholinergic muscarinic receptor activation in cerebral frontal cortex from hypoxic mice.. *CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY*.Nueva York-EEUU.: SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS. 2000 vol.20 n°3. p255 - 268. issn 0272-4340.

ALICIA JUANA KLECHA; ANA MARÍA GENARO; ALEXIS E LYSIONEK; RICARDO A CARO; ALICIA GRACIELA COLUCCIA; GRACIELA ALICIA CREMASCHI. Experimental evidence pointing to the bidirectional interaction between the immune system and the thyroid axis.. *INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPHARMACOLOGY*.England: Oxford, Elmsford, N. Y., Pergamon Press. 2000 vol.22 n°. p491 - 500. issn 0192-0561.

CLAUDIA PÉREZ-LEIRÓS; FLORENCIA ROSIGNOLI; ANA MARÍA GENARO; MARÍA ELENA SALES; LEONOR STERIN-BORDA; ENRI SANTIAGO BORDA. Differential activation of nitric oxide synthase through muscarinic acetylcholine receptors in rat salivary glands.. *JOURNAL OF THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM*.Amsterdam, Países Bajos: Elsevier/North Holland Biomedical Press.. 2000 vol.79 n°. p99 - 107. issn 0165-1838.

ANA MARÍA GENARO; GRACIELA M STRANIERI; ENRI S BORDA. Involvement of the endogenous nitric oxide signalling system in bradykinin receptor activation in rat submandibular salivary gland.. *ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY*.Inglaterra: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2000 vol.45 n°. p723 - 729. issn 0003-9969.

ANA MARÍA GENARO; VALERIA AYELLI-EDGAR; LEONOR STERIN-BORDA. Differential effects of fluoxetine on murine B-cell proliferation depending on the biochemical pathways triggered by distinct mitogens.. *BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY*.Inglaterra: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2000 vol.60 n°. p1279 - 1283. issn 0006-2952.

GRACIELA ALICIA CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO; CLAUDIA A. CAZAUX; CLAUDIA ANESSINI; MIRIAM WALD; TANIA BORDA; LEONOR STERIN-BORDA. Altered beta-adrenoceptor function



associated to protein kinase C activation in hyperproliferative T lymphocytes.. *JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY*.Países bajos: ELSEVIER SCIENCE BV. 2000 vol.110 n°. p57 - 65. issn 0165-5728.

VALERIA AYELLI-EDGAR; LEONOR STERIN BORDA; GRACIELA ALICIA CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. Role of protein kinase C and cAMP in fluoxetine effects on human T-cell proliferation. *EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 1999 vol.372 n°. p65 - 73. issn 0014-2999.

TANIA BORDA; GRACIELA A CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. Haloperidol Effect on Intracellular Signals System Coupled to a -Adrenergic Receptor in 1 Rat Cerebral Frontal Cortex. *CELLULAR SIGNALLING*.Oxford: ELSEVIER SCIENCE INC. 1999 vol.11 n°. p293 - 300. issn 0898-6568.

CLAUDIA ANESSINI ; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI; LEONOR STERIN-BORDA; ENRI SANTIAGO BORDA. Antimitogenic effect of Larrea di6aricata Cav.: participation in arachidonate metabolism. *COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C, COMPARATIVE PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY*..Nueva York: Elsevier Science. 1999 vol.122 n°. p245 - 252. issn 0742-8413.

LEONOR STERIN-BORDA; ANA MARÍA GENARO; CLAUDIA PÉREZ-LEIRÓS; GRACIELA ALICIA CREMASCHI; AGUSTINA VILA-ECHAGUE; ENRI S BORDA. Role of Nitric Oxide in Cardiac b-Adrenoceptor-Inotropic Response. *CELLULAR SIGNALLING*.Oxford: ELSEVIER SCIENCE INC. 1998 vol.10 n°. p253 - 257. issn 0898-6568.

TANIA BORDA; ANA MARÍA GENARO; LEONOR STERIN-BORDA; GRACIELA ALICIA CREMASCHI. Involvement of endogenous nitric oxide signalling system in brain muscarinic acetylcholine receptor activation. *JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION. GENERAL SECTION*..Viena: SPRINGER WIEN. 1998 vol.105 n°. p193 - 204. issn 0300-9564.

VALERIA AYELLI-EDGAR; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI; LEONOR STERIN-BORDA. Fluoxetine Action on Murine T-Lymphocyte Proliferation: Participation of PKC Activation and Calcium Mobilisation. *CELLULAR SIGNALLING*.Oxford: ELSEVIER SCIENCE INC. 1998 vol.10 n°. p721 - 726. issn 0898-6568.

ANA MARÍA GENARO; SONSOLES HORTELANO; A ALVAREZ; CARLOS MARTINEZ-A; LISARDO BOSCÁ. Splenic B Lymphocyte Programmed Cell Death Is Prevented by Nitric Oxide Release Through Mechanisms Involving Sustained Bcl-2 Levels. *JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION*.Ann Arbor: AMER SOC CLINICAL INVESTIGATION INC. 1995 vol.95 n°. p1884 - 1890. issn 0021-9738.

■ PUBLICACIONES - Partes de libro:

DI ROSSO, MARÍA EMILIA; SCUBLINSKY DARÍO GABRIEL; GENARO, ANA MARÍA; BERHARDT, LEÓN V.. *The role of glucocorticoids sensitivity in immunopathology*. Advance in Medicine and Biology. New York: Nova Science Publishers, Inc.. 2017. p23 - 64. isbn 978-1-53611-105-7

DAMIAN G MAUR; CECILIA GABRIELA PASCUAN; ANA MARÍA GENARO; MARÍA A ZORRILLA ZUBILETE; MARTA ANTONELLI. *Involvement of Nitric Oxide, Neurotrophins and HPA Axis in Neurobehavioural Alterations Induced by Prenatal Stress*. Perinatal Programming of Neurodevelopment. Nueva York: Springer. 2015. p61 - 74. isbn 978-1-4939-1372-5

MARÍA LAURA PALUMBO; ANA MARÍA GENARO; LEANDRO CAVALCANTI AND SOFIA AZEVEDO . *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*.. Psychology of Stress: New Research. Nueva York: Nova Science Publisher. 2013. p127 - 152. isbn 978-1-62417-110-9

LUCIANA ROMINA FRICK; MAXIMILIANO RAPANELLI; GRACIELA ALICIA CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. *Glucocorticoids, Stress and Cancer: New Insights in Immune System and Tumour Cell Regulations*. Glucocorticoids: Effects, Action Mechanisms, and Therapeutic Uses.. Nueva York: Nova Science Publisher Inc.. 2010. p 1 - 21. isbn 978-1-61728-758-9

GRACIELA ALICIA CREMASCHI; DAFNE MAGALÍ SILBERMAN; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; VALERIA AYELLI-EDGAR; ANA MARÍA GENARO. *Participation of cholinergic muscarinic system in the neuroimmune mechanisms involved in a chronic mild stress model of depression*. Advances in Psychology Research. New York: Nova Science Publishers, Inc.. 2005. p123 - 139. isbn 1-59454-078-0

SONSOLES HORTELANO; ANA MARÍA GENARO; MARÍA JOSÉ DIAZ-GUERRA; LISARDO BOSCÁ; A. MARTÍN MUNICIO; M. TERESA MIRAS. *Induction of Nitric Oxide Synthase after Protein Kinase C Activation by Phorbol Esters. Cell Signal Transduction, Second Messengers, and Protein Phosphorylation in Health and Disease*. Nueva York: Plenum Press. 1994. p51 - 64. isbn 978-1-4615-1879-2



**SONSOLES HORTELANO; ANA MARÍA GENARO; MARÍA JOSÉ DIAZ-GUERRA; LISARDO BOSCÁ; A. MARTÍN MUNICIO; M. TERESA MIRAS.** *Induction of Nitric Oxide Synthase after Protein Kinase C Activation by Phorbol Esters. Cell Signal Transduction, Second Messengers, and Protein Phosphorylation in Health and Disease.* Nueva York: Plenum Press. 1994. p51 - 64. isbn 978-1-4615-1879-2

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

**MARÍA PAULA MARCONE; MARA ROXANA RUBINSTEIN GUICHÓN; ESTHER N GEREZ; ANDRÉS PROCHNIK; ANA MARÍA GENARO; ADRIANA LAURA BURGUEÑO; MIRIAM RUTH WALD.** PARTICIPATION OF GUT MICROBIOTA ON THE METABOLIC CHANGES INDUCED BY HIGH FAT DIET. Argentina. Buenos Aires. 2019. Revista. Resumen. Congreso. REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIECNIA 2019. SAIC, SAFE, SAB, SAP, NANOMED, AACyTAL

**SOFIA QUIROGA ; YAMILA JUAREZ; MARIANA L TELLECHEA; ANA MARÍA GENARO; ADRIANA LAURA BURGUEÑO.** EFFECTS OF PRENATAL STRESS AND POSTNATAL HIGH FAT DIET FEEDING ON BALB/C MICE METABOLISM. Argentina. Buenos Aires. 2019. Revista. Resumen. Congreso. REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIECNIA 2019. SAIC, SAFE, SAB, SAP, NANOMED, AACyTAL

**DAVID MORONI ; MARÍA MICHAELA CASTRO; ANA MARÍA GENARO; LAURA DANIELA ALANIZ; MARÍA LAURA PALUMBO.** PARTICIPATION OF THE CD44 RECEPTOR AND GENES IMPLICATED IN HYALURONAN METABOLISM IN COGNITIVE DEFICIT OF CHRONICALLY STRESSED MICE.. Argentina. Buenos Aires. 2019. Revista. Resumen. Congreso. REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIECNIA 2019. SAIC, SAFE, SAB, SAP, NANOMED, AACyTAL

**ANDRÉS PROCHNIK ; MARÍA ROSA GONZÁLEZ MURANO ; MARÍA PAULA MARCONE; MIRIAM RUTH WALD; ANA MARÍA GENARO.** ALTERATIONS IN GLUCIDIC METABOLISM AND BEHAVIOUR INDUCED BY A HIGH-FAT DIET IN C57BL/6J MALE MICE. EFFECTS OF CHRONIC MILD STRESS AND PHARMACOLOGICAL TREATMENT WITH METFORMIN OR FLUOXETIN. Argentina. Buenos Aires. 2019. Revista. Resumen. Congreso. REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIECNIA 2019. SAIC, SAFE, SAB, SAP, NANOMED, AACyTAL

**MARÍA MICHAELA CASTRO ; ROMINA ALEJANDRA PAVÓN; MARIO OSCAR MELCON; NATALIA ERICA MENITE; ANA MARÍA GENARO ; MARIÁ LAURA PALUMBO.** EVALUATION OF SERUM CYTOKINES LEVELS AS POTENTIAL PERIPHERAL MARKER OF MILD COGNITIVE IMPAIRMENT IN WOMEN. Argentina. Buenos Aires. 2019. Revista. Resumen. Congreso. REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIECNIA 2019.

**MARÍA PAULA MARCONE; ANDRÉS PROCHNIK; MARÍA ROSA GONZALEZ MURANO; M S BIANCHI; ANA MARÍA GENARO; M.R. WALD.** CAMBIOS METABÓLICOS INDUCIDOS POR LA INGESTA DE UNA DIETA HIPERCALÓRICA Y LA EXPOSICIÓN AL ESTRÉS. Argentina. Buenos Aires. 2018. Revista. Artículo Completo. Congreso. L Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental y 5ta Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas. SAFE-RICIFA

**M. CASTRO; ALEJANDRO DAVID MORONI; ANA MARÍA GENARO; MARÍA LAURA PALUMBO.** EFECTO DEL ESTRÉS CRÓNICO SOBRE LA EXPRESIÓN DE TGF-&#914; EN BAZO E HIPOCAMPO Y SU RELACIÓN CON EL DÉFICIT COGNITIVO.. Argentina. Buenos Aires. 2018. Revista. Resumen. Congreso. L Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental y 5ta Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas. SAFE-RICIFA

**ELEONORA PAGANO; I VARELA; B BERTORELLO; A PADIN ; F SPINEDI; ANA MARÍA GENARO.** LA MELATONINA EJERCE EFECTOS BENÉFICOS EN LA RATA NORMAL Y CON SÍNDROME METABÓLICO.. Argentina. Buenos Aires. 2018. Revista. Resumen. Congreso. L Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental y 5ta Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas. SAFE-RICIFA

**ANDRES PROCHNIK; MARÍA PAULA MARCONE; ADRIANA BURGUEÑO; MIRIAM R WALD; ANA MARÍA GENARO.** 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.. Argentina. Buenos Aires. 2018. Revista. Resumen. Congreso. L Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental y 5ta Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas. SAFE-RICIFA

**YAMILA JUAREZ; SOFIA QUIROGA; MIRIAM RUTH WALD; ANA MARÍA GENARO; JUAN CARLOS CALVO; ADRIANA LAURA BURGUEÑO.** Alteraciones metabólicas causadas por la exposición a estrés prenatal en roedores.. Argentina. Buenos Aires. 2018. Revista. Resumen. Congreso. XXI CONGRESO ARGENTINO DE DIABETES. Sociedad Argentina de Diabetes

**YAMILA JUAREZ; JUAN CARLOS CALVO; ADRIANA BURGUEÑO; ANA MARÍA GENARO.** PRENATAL STRESS INDUCES METABOLIC DISORDERS IN BALB/C MICE. Argentina. Buenos Aires. 2017.



Revista. Resumen. Congreso. REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS. SAIC, SAIB, SAI, SAA, SAB, SAB, SAFE, SAFIS, SAH, SAP

ALEJANDRO DAVID MORONI; MARÍA LAURA PALUMBO; ANA MARÍA GENARO. EFFECTS OF THE CYTOKINES ON PROLIFERATION OF HIPPOCAMPAL ADULT NEURAL PROGENITOR CELLS.. Argentina. Buenos Aires. 2017. Revista. Resumen. Congreso. REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS. SAIC, SAIB, SAI, SAA, SAB, SAB, SAFE, SAFIS, SAH, SAP

MARIA EMILIA DI ROSSO; MARÍA ROSA GONZALEZ MURANO; ANA MARÍA GENARO. ROLE OF ANTITUMOR IMMUNITY ON CHRONIC STRESS ENHANCEMENT OF SPONTANEOUS METASTASIS OF EL4 LYMPHOMA IN MICE. EFFECT OF FLUOXETINE AND SERTRALINE TREATMENT.. Argentina. Buenos Aires. 2017. Revista. Resumen. Congreso. REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS. SAIC, SAIB, SAI, SAA, SAB, SAB, SAFE, SAFIS, SAH, SAP

ANDRÉS PROCHNIK; ADRIANA BURGUEÑO; MARÍA PAULA MARCONE; ANA MARÍA GENARO; MIRIAM RUTH WALD. IMMUNOLOGIC ALTERATIONS INDUCED BY A HIGH FAT DIET. Argentina. Buenos Aires. 2017. Revista. Resumen. Congreso. REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS.

MARÍA EMILA DI ROSSO; HELENA ANDREA STERLE; GRACIELA A CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. UXETINE 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.. Argentina. Buenos Aires. 2017. Revista. Resumen. Congreso. REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS. SAIC, SAIB, SAI, SAA, SAB, SAB, SAFE, SAFIS, SAH, SAP

ALEJANDRO DAVID MORONI; ANA MARÍA GENARO; MARÍA LAURA PALUMBO. EVALUATION OF GENES IMPLICATED IN NEURONAL PLASTICITY AS POTENTIAL PERIPHERAL MARKERS OF COGNITIVE DEFICIT.. Argentina. Buenos Aires. 2017. Revista. Resumen. Congreso. REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS. SAIC, SAIB, SAI, SAA, SAB, SAB, SAFE, SAFIS, SAH, SAP

ANDRES PROCHNIK; MARÍA ROSA GONZALEZ MURANO; ADRIANA LAURA BURGUEÑO; MIRIAM RUTH WALD; ANA MARÍA GENARO. INFLUENCE OF CHRONIC MILD STRESS IN METABOLIC AND BEHAVIOURAL ALTERATIONS INDUCED BY A HIGH FAT DIET. INVOLVEMENT OF NEUROTROPHINS AND CYTOKINES. Argentina. Buenos Aires. 2017. Revista. Resumen. Congreso. REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS. SAIC, SAIB, SAI, SAA, SAB, SAB, SAFE, SAFIS, SAH, SAP

YAMILA JUAREZ; ALEJANDRO EMILIANO MERCADO,; MARIA ROSA GONZALEZ MURANO; ANA MARIA GENARO; ADRIANA LAURA BURGUEÑO. THE IMPACT OF THE PRENATAL STRESS IN THE DEVELOPMENT OF OBESITY. Argentina. Buenos Aires. 2016. Revista. Resumen. Congreso. LXI ANNUAL MEETING ARGENTINE SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION (SAIC) LXIV ANNUAL MEETING ARGENTINE SOCIETY OF IMMUNOLOGY (SAI) XLVIII ANNUAL MEETING ARGENTINE SOCIETY OF EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY (SAFE) VII ANNUAL MEETING ARGENTINE SOCIETY OF NANOMEDICI. SAIC, SAFE, SAI

ALEJANDRO DAVID MORONI; MARÍA EMILIA DI ROSSO; LAURA DANIELA ALANIZ; ANA MARÍA GENARO; MARÍA LAURA PALUMBO. INVOLVEMENT OF IL-10 AND TGF- $\beta$ 2 IN CHRONICALLY STRESSED MICE COGNITIVE DEFICIT. Argentina. Buenos Aires. 2016. Revista. Resumen. Congreso. LXI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC) LXIV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA (SAI) XLVIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL (SAFE) VII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD. SAIC, SAFE, SAI

ANDRÉS PROCHNIK; MARÍA ROSA GONZALEZ MURANO; MIRIAM RUTH WALD; ANA MARÍA GENARO. DIFFERENTIAL EFFECT BY SEX OF A HIGH FAT DIET IN C57/BL6J MICE BEHAVIOUR AND GLUCIDIC METABOLISM. INFLUENCE OF CHRONIC MILD STRESS.. Argentina. Buenos Aires. 2016. Revista. Resumen. Congreso. LXI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC) LXIV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA (SAI) XLVIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL (SAFE) VII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD. SAIC, SAFE, SAI

MARIANO ENRIQUE RAMBORGER; MARIA ROCIO LARRECHE, ; ANA MARÍA GENARO; MARIA AURELIA ZORRILLA-ZUBILETE. HIPPOCAMPAL-RELATED BEHAVIORAL ALTERATIONS INDUCED BY PRENATAL STRESS COULD BE PARTIALLY REVERTED BY ENRICHED ENVIRONMENT. Argentina. Buenos Aires. 2016. Revista. Resumen. Congreso. LXI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC) LXIV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA (SAI) XLVIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL (SAFE) VII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD. SAIC, SAFE, SAI



SURKIN PN; GALLINO SL; DI ROSSO ME; ASTRAUSKAS JI,; GENARO AM; DE LAURENTIS A; FERNÁNDEZ-SOLARI J. Hypothalamic CB1 receptor activation inhibits the inflammatory response induced by endotoxic stress in detrimental of the reproductive function. Argentina. Buenos Aires. 2016. Revista. Resumen. Congreso. 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 Argenti. SAIC, SAFE, SAI

DI ROSSO ME; GONZALEZ-MURANO MR; GENARO AM. Effect of selective serotonin reuptake inhibitors on chronic stress-induced immunomodulation and molecular alterations related to EL-4 lymphoma invasion in C57BL/6J mice. Argentina. Buenos Aires. 2016. Revista. Resumen. Congreso. 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 Argenti. SAIC, SAFE, SAI

MARÍA EMILA DI ROSSO; MARÍA ROSA GONZALEZ MURANO; HELENA STERLE; ANA M. GENARO. EL ESTRÉS CRÓNICO EL ESTRÉS CRÓNICO ALTERA LOS NIVELES LINFOCITARIOS DE CITOQUINAS Y NEUROTROFINAS. POSIBLE INFLUENCIA EN LA PROGRESIÓN TUMORAL DEL LINFOMA EL-4 IN VIVO.. Argentina. Buenos Aires. 2015. Revista. Resumen. Congreso. XLVII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS FARMACEUTICAS (COIFFA) III CONGRESO SUDAMERICANO DE BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA (BFFC). COIFFA-SAFE-BFFC

MARÍA LAURA PALUMBO; MARÍA EMILIA DI ROSSO; LAURA D ANALIZ; ANA MARÍA GENARO. EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE FOXP3 Y DÉFICIT COGNITIVO EN RATONES ESTRESADOS CRÓNICAMENTE. EFECTO DEL ACETATO DE GLATIRAMER.. Argentina. Buenos Aires. 2015. Revista. Resumen. Congreso. XLVII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS FARMACEUTICAS (COIFFA) III CONGRESO SUDAMERICANO DE BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA (BFFC). SAFE, COIFFA, BFFC

ANDRÉS PROCHNIK; ADRIANA BURGUEÑO; MIRIAM RUTH WALD; ANA MARÍA GENARO. CAMBIOS COMPORTAMENTALES INDUCIDOS POR LA INGESTIÓN DE UNA DIETA HIPERCALÓRICA RICA EN GRASAS. CORRELACIÓN CON ALTERACIONES EN EL METABOLISMO GLUCÍDICO.. Argentina. Buenos Aires. 2015. Revista. Resumen. Congreso. XLVII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS FARMACEUTICAS (COIFFA) III CONGRESO SUDAMERICANO DE BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA (BFFC). SAFE, COIFFA, BFFC

ANDRÉS PROCHNIK; MARÍA ROSA GONZALEZ MURANO; M.S. BIANCHI; HÉCTOR ALEJANDRO SERRA; ANA M. GENARO; MIRIAM RUTH WALD. CONSECUENCIAS DE UNA DIETA HIPERCALÓRICA RICA EN LÍPIDOS SOBRE EL METABOLISMO Y LA RESPUESTA INMUNE. EFECTO DEL TRATAMIENTO CON METFORMINA.. Argentina. Buenos Aires. 2015. Revista. Resumen. Congreso. XLVII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS FARMACEUTICAS (COIFFA) III CONGRESO SUDAMERICANO DE BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA (BFFC) PROGRAMA ORALES POSTERS 4/11 5/11 6/11 O1 O2 O3 B I B. SAFE, COIFFA, BFFC

MARÍA EMILIA DI ROSSO; MORA GUARDAMAGNA; JAVIER RAMOS TÉLLEZ; ANA M. GENARO. EL TRATAMIENTO CON FLUOXETINA O CON SERTRALINA PREVIENE LA PROGRESIÓN DEL LINFOMA EL-4 INDUCIDA POR ESTRÉS CRÓNICO EN RATONES C57BL/6.. Argentina. Buenos Aires. 2015. Revista. Resumen. Congreso. XLVII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS FARMACEUTICAS (COIFFA) III CONGRESO SUDAMERICANO DE BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA (BFFC). SAFE, COIFFA, BFFC

CECILIA GABRIELA PASCUAN; MIRIAM RUTH WALD; ANA MARÍA GENARO. EFECTO DEL ESTRÉS PRENATAL SOBRE EL COMPORTAMIENTO Y LA EXPRESIÓN DE NEUROTROFINAS. DIFERENCIAS ENTRE SEXOS.. Argentina. Buenos Aires. 2014. Revista. Resumen. Congreso. XLVI REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL. Sociedad Argentina de Farmacología Experimental

MARÍA EMILIA DI ROSSO; CECILIA GABRIELA PASCUAN; EDUARDO VALLI; GRACIELA ALICIA CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. EL ESTRÉS CRÓNICO MODULA MARCADORES DE PROLIFERACIÓN E INVASIVIDAD TUMORAL EN EL LINFOMA T MURINO EL-4 IN VIVO.. Argentina. Buenos Aires. 2014. Revista. Resumen. Congreso. XLVI REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL. Sociedad Argentina de Farmacología Experimental



ELIAS HUGO SIMON; CECILIA GABRIELA PASCUAN; ANA MARÍA GENARO; MARÍA LAURA PALUMBO. EFECTO DE LA ADMINISTRACION DE ACETATO DE GLATIRAMER SOBRE EL ESTADO OXIDATIVO DEL HIPOCAMPO DE RATONES BALB/c EXPUESTOS A ESTRÉS CRONICO.. Argentina. Buenos Aires. 2014. Revista. Resumen. Congreso. XLVI REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL. SAFE

MARÍA EMILIA DI ROSSO; CECILA GABRIELA PASCUAN; HELENA STERLE; GRACIELA ALICIA CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. EL ESTRÉS CRÓNICO ALTERA LA PROGRESIÓN TUMORAL DEL LINFOMA T MURINO EL-4 IN VIVO. PARTICIPACIÓN DEL SISTEMA INMUNE Y NEUROENDOCRINO.. Argentina. Buenos Aires. 2014. Revista. Resumen. Congreso. LIX REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL Sociedad Argentina de Investigación Clínica. SAIC

CECILIA G. PASCUAN; MARÍA EMILIA DI ROSSO; ANA M. GENARO. 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. Argentina. Buenos Aires. 2014. Revista. Resumen. Congreso. LIX REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL Sociedad Argentina de Investigación Clínica. SAIC

MARÍA LAURA PALUMBO; ELÍAS HUGO SIMON; ANA MARÍA GENARO. EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE CITOQUINAS Y NEUROTROFINAS COMO MARCADORES PERIFÉRICOS DE DÉFICIT COGNITIVO. EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON ACETATO DE GLATIRAMER.. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. LVIII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL Sociedad Argentina de Investigación Clínica REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL 2013 Sociedad Argentina de Fisiología XLV REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. SAFE, SAIC, SAFIS

ELÍAS HUGO SIMON; MARÍA LAURA PALUMBO; ANA MARÍA GENARO. EFECTO DEL ESTRÉS CRÓNICO SOBRE LA EXPRESIÓN DE CITOQUINAS Y NEUROTROFINAS EN HIPOCAMPO Y GANGLIO DE RATONES BALB/C.. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. LVIII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL Sociedad Argentina de Investigación Clínica REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL 2013 Sociedad Argentina de Fisiología XLV REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. SAFE, SAIC, SAFIS

CECILA GABRIELA PASCUAN; MARÍA EMILIA DI ROSSO; JOANA E PIVOZ-AVEDIKIAN; ANA MARÍA GENARO. 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. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. LVIII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL Sociedad Argentina de Investigación Clínica REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL 2013 Sociedad Argentina de Fisiología XLV REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL Sociedad Argentina de Farmacología Experimental.

MARÍA FLORENCIA CAYROL; FERNANDO THARU; MARÍA CELESTE DÍAZ FLAQUÉ; HELENA STERLE; EDUARDO VALLI; RICARDO FARÍAS; ANA MARÍA GENARO; LEANDRO CERCHIETTI; GRACIELA ALICIA CREMASCHI. 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.. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. LVIII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL Sociedad Argentina de Investigación Clínica REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL 2013 Sociedad Argentina de Fisiología XLV REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL Sociedad Argentina de Farmacología Experimental.

FEDERICO MIRARCHI ; ANDRÉS PROCHNIK; MARÍA ROSA GONZALEZ MURANO; M BIANCHI; ALEJANDRO SERRA; ANA MARÍA GENARO; E GEREZ; MIRIAM RUTH WALD. INFLUENCIA DE FACTORES AMBIENTALES EN EL DESARROLLO Y EVOLUCIÓN DE OBESIDAD Y DIABETES TIPO 2. PARTICIPACIÓN DE LA FLORA INTESTINAL. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. LVIII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL Sociedad Argentina de Investigación Clínica REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL 2013 Sociedad Argentina de Fisiología XLV REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. SAFE, SAIC, SAFIS

CECILIA GABRIELA PASCUAN; MARÍA LAURA PALUMBO; ANA MARÍA GENARO. Efecto de estrés prenatal en la alteración inmune inducida por exposición a estrés en la adultez. Argentina. Buenos Aires. 2012. Revista. Resumen. Congreso. XLIV Reunión Anual de la SAFE. Sociedad Argentina de Farmacología Experimental

MARÍA LAURA PALUMBO; MARIELA F TRINCHERO; MARÍA ZORRILLA ZUBILETE; ALEJANDRO SCHINDER; ANA MARÍA GENARO. EFECTO DEL ESTRÉS CRÓNICO SOBRE LA NEUROGÉNESIS EN HIPOCAMPO DE RATONES BALB/c y C57BL/6. PAPEL DEL ESTADO OXIDATIVO.. Argentina. Argentina. 2012. Revista. Resumen. Congreso. XLIV REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL. Sociedad Argentina de Farmacología Experimental

FLORENCIA CAYROL; M CELESTE DÍAZ FLAQUÉ ; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA CREMASCHI; L



**CERCHIETTI. DIFERENCIA EN EL PATRON DE EXPRESIÓN DE GENES MODULADOS POR HORMONAS TIROIDEAS EN LINFOMAS T Y LINFOCITOS T HUMANOS..** Argentina. Buenos Aires. 2012. Revista. Resumen. Congreso. XLIV REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL. Sociedad Argentina de Farmacología Experimental

**FLORENCIA CAYROL; M CELESTE DÍAZ FLAQUÉ; ANA MARÍA GENARO; RICARDO FARÍAS; L CERCHIETTI; GRACIELA A CREMACHI.** MODULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE GENES MEDIADA POR MECANISMOS GENÓMICOS Y NO GENÓ- MICOS EN LA REGULACIÓN DE LA PROLIFERACIÓN DE LINFOMAS T HUMANOS POR HORMONAS TIROIDEAS (HT).. Argentina. Buenos Aires. 2012. Revista. Resumen. Congreso. LVII Reunión Científica de la SAIC. Sociedad Argentina de Investigación Clínica

**FLORENCIA CAYROL ; EDUARDO VALLI ; HELENA STERLE ; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA A CREMASCHI.** 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. Argentina. Buenos Aires. 2011. Revista. Resumen. Congreso. LVI Reunión Anual de la SAIC, Reunión Anual de la SAFIS 2011 y II Congreso Nacional y IV Reunión Anual de la AACYTAL. SAIC, SAFIS, AACYTAL

**YAMILA JUAREZ; MARÍA ROSA GONZALEZ MURANO; ANA MARÍA GENARO; MARÍA LAURA PALUMBO.** 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. Argentina. Buenos Aires. 2011. Revista. Resumen. Congreso. LVI Reunión Anual de la SAIC, Reunión Anual de la SAFIS 2011 y II Congreso Nacional y IV Reunión Anual de la AACYTAL. SAIC, SAFIS y AACYTAL

**MARÍA LAURA PALUMBO; M. TRINCHERO; MARÍA AURELIA ZORRILLA ZUBILETE; ALEJANDRO SCHINDER; ANA MARÍA GENARO.** Efecto del tratamiento con Acetato de Glatiramer sobre las alteraciones neuroimmunes inducidas por estrés crónico en ratones BALB/c. Argentina. Buenos Aires. 2011. Revista. Resumen. Congreso. LVI Reunión Anual de la SAIC, Reunión Anual de la SAFIS 2011 y II Congreso Nacional y IV Reunión Anual de la AACYTAL. SAIC, SAFIS y AACYTAL

**CECILIA GABRIELA PASCUAN; MARÍA LAURA PALUMBO; ANA MARÍA GENARO.** EFECTO DEL ESTRÉS CRÓNICO SOBRE LA RESPUESTA INMUNE Y EL COMPORTAMIENTO EN MACHOS Y HEMBRAS BALB/C SOMETIDOS A ESTRÉS PRENATAL. Argentina. Buenos Aires. 2011. Revista. Resumen. Congreso. LVI Reunión Anual de la SAIC, Reunión Anual de la SAFIS 2011 y II Congreso Nacional y IV Reunión Anual de la AACYTAL. LVI Reunión Anual de la SAIC, Reunión Anual de la SAFIS 2011 y II Congreso Nacional y IV Reunión Anual de la AACYTAL

**CECILIA GABRIELA PASCUAN; MARÍA LAURA PALUMBO; ANA MARÍA GENARO.** Effect of Chronic Stress on Immune Response and Behavior in Female and Male Mice Subject to Prenatal Stress. Estados Unidos de América. New York. 2011. Revista. Resumen. Congreso. 8th Congress of the International Society for NeurolmmunoModulation (ISNIM) together with the German Endocrine-Brain-Immune Network (GEBIN). ISNIM and GEBIN

**CECILIA GABRIELA PASCUAN; SOLEDAD L. URÁN; MARÍA ROSA GONZALEZ MURANO; MARA ROXANA RUBINSTEIN GUICHÓN; LAURA RUTH GUELMAN; ANA MARÍA GENARO.** 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. Estados Unidos de América. Nueva York. 2011. Revista. Resumen. Congreso. 8th Congress of the International Society for NeurolmmunoModulation (ISNIM) together with the German Endocrine-Brain-Immune Network (GEBIN). ISNIM and GEBIN

**MARÍA LAURA PALUMBO; M. TRINCHERO; MARÍA AURELIA ZORRILLA ZUBILETE; ALEJANDRO SCHINDER; ANA MARÍA GENARO.** Effect of Glatiramer Acetate Treatment on Neuroimmune Alterations Induced by Chronic Stress Exposure in BALB/c Mice. Estados Unidos de América. New York. 2011. Revista. Resumen. Congreso. 8th Congress of the International Society for NeurolmmunoModulation (ISNIM) together with the German Endocrine-Brain-Immune Network (GEBIN). ISNIM and GEBIN

**CECILIA GABRIELA PASCUAN; SOLEDAD L. URÁN; MARÍA ROSA GONZALEZ MURANO; M ROXANA RUBINSTEIN; LAURA R GUELMAN; ANA MARÍA GENARO.** 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. Argentina. Buenos Aires. 2010. Revista. Resumen. Congreso. LV Reunión Científica Anual de la SAIC, Reunion Científica Anual de la SAFIS y XLII Reunión Científica Anual de la SAFE. SAIC, SAFIS y SAFE

**M ROXANA RUBINSTEIN; ROMINA M ALBARRACÍN; ANA MARÍA GENARO; MIRIAM RUTH WALD.** Efecto del estrés en la evolución de la diabetes y en la respuesta inmune en animales de las cepas BALB/c y C57BL/6.. Argentina. Buenos Aires. 2010. Revista. Resumen. Congreso. LV Reunión Científica de la SAIC, Reunión Científica Anual 2010 de la SAFIS, XLII Reunión Científica Anual de la SAFE. SAIC, SAFIS y SAFE



M ROXANA RUBINSTEIN; ROMINA M ALBARRACÍN; ANA MARÍA GENARO; MIRIAM RUTH WALD. Efecto del estrés en la evolución de la diabetes y en la respuesta inmune en animales de las cepas BALB/c y C57BL/6.. Argentina. Buenos Aires. 2010. Revista. Resumen. Congreso. LV Reunión Científica de la SAIC, Reunión Científica Anual 2010 de la SAFIS, XLII Reunión Científica Anual de la SAFE. SAIC, SAFIS y SAFE

M ROXANA RUBINSTEIN; ROMINA M ALBARRACÍN; ANA MARÍA GENARO; MIRIAM RUTH WALD. PARTICIPACIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN LA RESPUESTA INMUNE EN RATONES DIABÉTICOS DE LAS CEPAS BALB/C Y C57BI/6. Argentina. Buenos Aires. 2010. Revista. Resumen. Congreso. XVII Congreso Argentino de Diabetes. Sociedad Argentina de Diabetes

CECILIA GABRIELA PASCUAN; MARÍA LAURA PALUMBO; MARÍA AURELIA ZORRILLA ZUBILETE; ANA MARÍA GENARO. EFECTOS DEL ESTRES PRENATAL EN EL COMPORTAMIENTO DE ANIMALES EXPUESTOS A ESTRÉS CRONICO. PARTICIPACION DE NEUROTROFINAS.. Argentina. Buenos Aires. 2010. Revista. Resumen. Congreso. LV Reunión Científica de la SAIC, REunión Científica Anual 2010 de la SAFIS, XLII Reunión Científica Anual de la SAFE. SAIC, SAFIS y SAFE

CECILIA GABRIELA PASCUAN; MIRIAM RUTH WALD; MARÍA LAURA PALUMBO; ANA MARÍA GENARO. EFFECT OF PRENATAL STRESS ON INMUNE RESPONSE AFTER ACUTE AND CHRONIC STRESS EXPOSURE.. Países Bajos (Holanda). Amsterdam. 2010. Revista. Resumen. Congreso. 10th International Congress of Neuroimmunology. International Society of Neuroimmunomodulation

MARÍA LAURA PALUMBO; MARÍA A ZORRILLA ZUBILETE; GRACIELA A CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. Effect of Copaxone® treatment on CMS induced alterations in behaviour and TH1/TH2 balance in BALB/c mice. Países Bajos (Holanda). Amsterdam. 2010. Revista. Resumen. Congreso. 10th International Congress of Neuroimmunology. International Society for Neuroimmunomodulation

CECILIA GABRIELA PASCUAN; MARÍA A ZORRILLA ZUBILETE; MARÍA LAURA PALUMBO; ANA MARÍA GENARO. Effect of Prenatal Stress on behaviour after acute and chronic stress exposure. Involvement of neurotrophins. Países Bajos (Holanda). Amsterdam. 2010. Revista. Resumen. Congreso. 10th International Congress of Neuroimmunology. International Society of Neuroimmunomodulation

PEDRO LIPSYC ; MARÍA A ZORRILLA ZUBILETE; GRACIELA ALICIA CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO; MIRIAM RUTH WALD. Niacin reduces pro inflammatory cytokine expression in macrophages from a murine model of atherosclerosis. Estados Unidos de América. Dallas. 2010. Revista. Resumen. Congreso. Congress of the American Heart Association of 2010. American Heart Association

ALICIA J KLECHA; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; SILVIA GARCÍA ; CARLOS PIROLA; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI. Immune-endocrine interactions in transgenic mice over expressing the TRH gene.. Brasil. San Pablo. 2010. Revista. Resumen. Congreso. XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Brasileña de Bioquímica y Biología Molecular. Sociedad Brasileña de Bioquímica y Biología Molecular (SBBq). Brazilian Society of Biochemistry and Molecular Biology

MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; MARÍA ALEJANDRA PAULAZZO; HELENA STERLE; ALICIA J KLECHA; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA A CREMASCHI. Intracellular signals involved in zinc deficit-mediated T lymphocyte apoptosis. Estados Unidos de América. Pennsylvania. 2009. Revista. Resumen. Workshop. 5th International Leukocyte Signal Transduction Workshop. Aegen Conferences Organization

MARÍA LAURA PALUMBO; MARÍA A ZORRILLA ZUBILETE; GRACIELA A CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. COPAXONE REVERTED CHRONIC STRESS INDUCED ALTERATIONS IN BEHAVIOUR AND TH1/TH2 BALANCE IN BALB/C MICE.. Argentina. buenos aires. 2009. Revista. Resumen. Congreso. XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. SAFE

CASTAGNINO J; RODRÍGUEZ LÓPEZ E; GARCE S; FLEITAS RUMAK P; STEIMBERG J; MARITANO J; LIPSYC P; GENARO AM; SCUBLINSKY D. Association of stress, sleep, habits with fibromyalgia. Argentina. safe-digital.org. 2009. Revista. Resumen. Congreso. XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Sociedad Argentina de Farmacología Experimental

GRACIELA A CREMASCHI; RICARDO N FARÍAS; ALICIA J KLECHA; HELENA STERLE; ANA MARÍA GENARO; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS. Genomic and non-genomic intracellular pathways envolved in thyroid hormone mediated T lymphoma cell proliferation". Estados Unidos de América. Pennsylvania. 2009. Revista. Resumen. Workshop. 5th International Leukocyte Signal Transduction. Aegen Conferences Organization

CECILIA GABRIELA PASCUAN; MIRIAM R WALD; MARÍA LAURA PALUMBO; ANA MARÍA GENARO. EFFECT OF PRENATAL STRESS ON LYMPHOCYTE PROLIFERATIVE RESPONSE. PARTICIPATION OF CATECHOLAMINES AND CORTICOSTERONE. Argentina. Buenos Aires. 2009. Revista. Resumen.



Congreso. XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Sociedad Argentina de Farmacología Experimental

ROXANA RUBINSTEIN; ROMINA ALBARRACÍN; MIRIAM WALD; ANA MARÍA GENARO. PARTICIPATION OF THE OXIDATIVE STRESS IN THE IMMUNE ALTERATION IN BALB/C AND C57 DIABETIC MICE. Argentina. Buenos Aires. 2009. Revista. Resumen. Congreso. XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Sociedad Argentina de Farmacología Experimental

PALUMBO ML; ZORILLA-ZUBILETTE M.; CREMASCHI GA; GENARO AM. 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.. Argentina. Mendoza. 2008. Revista. Artículo Breve. Congreso. XL Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. Asociación Argentina de Farmacología Experimental

RUBINSTEIN R.; WALD M.R.; GENARO A.M.. INFLUENCE OF CHRONIC MILD STRESS ON THE EVOLUTION AND IMMUNE RESPONSE OF STREPTOZOTOCIN INDUCED TYPE I DIABETES. Argentina. Biocell. 2008. Revista. Resumen. Congreso. XL Reunión Anual de la Asociación de Farmacología Experimental. Asociación Argentina de Farmacología Experimental

PALUMBO ML; CANZOBRÉ MC; RÍOS H; WALD M; GENARO AM. TH1/TH2 imbalance induced by chronic stress exposition is related to different vulnerability to stress effects in BALB/c and C57BL/6 mice.. Argentina. Mendoza. 2008. Revista. Resumen. Congreso. XL Reunión Anual de la Asociación de Farmacología Experimental. Asociación Argentina de Farmacología Experimental

MARA ROXANA RUBINSTEIN GUICHÓN; ANA MARÍA GENARO; MIRIAM RUTH WALD. Participación del estrés oxidativo en el efecto de alta glucosa sobre la viabilidad, apoptosis y proliferación linfocitaria. Argentina. Buenos Aires. 2008. Revista. Resumen. Congreso. LIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Sociedad Argentina de Investigación Clínica

LUCIANA R FRICK; MAXIMILIANO RAPANELLI; URSULA BUSSMAN; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI. Participación de las hormonas tiroideas en las alteraciones de la inmunidad y en la evolución tumoral inducidas por exposición a estrés crónico restrictivo.. Argentina. Buenos Aires. 2008. Revista. Resumen. Congreso. LIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Sociedad Argentina de Investigación Clínica

MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; RICARDO N FARÍAS; ALICIA J KLECHA; HELENA STERLE; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI. Cascada de señales intracelulares genómicas y no genómicas en células de linfoma T murino inducidas por hormonas tiroídes. Argentina. Buenos Aires. 2008. Revista. Resumen. Congreso. LIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Sociedad Argentina de Investigación Clínica

MARA ROXANA RUBINSTEIN GUICHÓN; MIRIAM RUTH WALD; ANA MARÍA GENARO. Efecto del estrés crónico moderado sobre la evolución de la patología diabética y su respuesta inmune. Argentina. Buenos Aires. 2007. Revista. Resumen. Congreso. LII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Sociedad Argentina de Investigación Clínica

LUCIANA R FRICK; ALICIA J KLECHA; MARÍA LAURA PALUMBO; GRACIELA A CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. Effect of antidepressant treatment on tumor growth in a chronic restrain model. Estados Unidos de América. Bethesda. 2007. Revista. Resumen. Congreso. 2nd Iberoamerican Congress on Neuroimmunomodulation. International society for neuroimmunomodulation

ALICIA J KLECHA; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; HELENA STERLE; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA A CREMASCHI. Modulation of protein kinase C (PKC) isoenzyme pattern by thyroid axis in normal lymphocytes. Estados Unidos de América. Bethesda. 2007. Revista. Resumen. Congreso. 2nd Iberoamerican Congress on Neuroimmunomodulation. International Society for Neuroimmunomodulation

MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; NORBERTO FARÍAS; ALICIA J KLECHA; HELENA STERLE; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA A CREMASCHI. NF- $\kappa$ B activation in non-genomic effects of thyroid hormones on murine T lymphoma cells.. Estados Unidos de América. Bethesda. 2007. Revista. Resumen. Congreso. 2nd Iberoamerican Congress on Neuroimmunomodulation. International Society for Neuroimmunomodulation

ANDRÉS ORQUEDA; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; HORACIO TORTI; MARA ROXANA RUBINSTEIN GUICHÓN; MIRIAM RUTH WALD; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI. Effect of zinc deficiency in normal and tumor T lymphocyte activity by modulation of protein kinase C (PKC) isoenzymes. Estados Unidos de América. New York. 2007. Revista. Resumen. Congreso. 2nd Iberoamerican Congress on Neuroimmunomodulation. Neuroimmunomodulation International Society

MARÍA LAURA PALUMBO; ANDRÉS ORQUEDA; LUCIANA R FRICK; GRACIELA A CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. Effect of Fluoxetine and Clomipramine on T-cell Proliferation. Estados Unidos



de América. New York. 2007. Revista. Resumen. Congreso. 2nd Iberoamerican Congress on Neuroimmunomodulation. International Society for Neuroimmunomodulation

GRACIELA ALICIA CREMASCHI; ALICIA J KLECHA; CLAUDIA VERCELLI; ANA MARÍA FRANCHI; ANA MARÍA GENARO; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS. Participation of nitric oxide synthase (NOS) and atypical protein kinase C (PKC) in thyroid hormone-mediated apoptosis of murine T lymphocytes.. Estados Unidos de América. Bethesda. 2007. Revista. Resumen. Congreso. 94th Annual Meeting of The American Association of Immunologists. The American Association of Inmunologist

LUCIANA R FRICK; MARÍA LAURA PALUMBO; MARÍA PAULA ZAPPIA; MARCELA ADRIANA BROCCO; GRACIELA A CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. Inhibitory effect of fluoxetine on lymphoma growth through the modulation of antitumoral T cell response by serotonin dependent and independent mechanisms.. Argentina. Mendoza. 2007. Revista. Resumen. Congreso. XXXIX Reunión Anual de la Asociación de Farmacología Experimental. Asociación Argentina de Farmacología Experimental

MARÍA LAURA PALUMBO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. Influencia del balance Th1/Th2 sobre las alteraciones conductuales inducidas por exposición a estrés crónico moderado. Argentina. Buenos Aires. 2007. Revista. Resumen. Congreso. LII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. SAIC, SAI, SAFIS

GRACIELA ALICIA CREMASCHI; ALICIA JUANA KLECHA; ANDRÉS ORQUEDA; MARÍA ALEJANDRA KALISKI; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; MARCELA ZUBILLAGA; MIRIAM RUTH WALD; ANA MARÍA GENARO. In vivo and in vitro zinc (Zn) deficiency diminished T lymphocyte activity through the modulation of PKC isoenzymes.. Estados Unidos de América. Bethesda. 2007. Revista. Resumen. Congreso. 94th Annual Meeting of The American Association of Immunologists. The American Association of Immunologists

MARÍA LAURA PALUMBO; MARÍA A ZORRILLA ZUBILETE; MIRIAM RUTH WALD; ANA MARÍA GENARO. Th1/Th2 immunity and cognitive deficit associated to chronic stress exposure. Involvement of nitric oxide production. Argentina. Mendoza. 2007. Revista. Resumen. Congreso. XXXIX Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Asociación Argentina de Farmacología Experimental (SAFE)

MARA ROXANA RUBINSTEIN GUICHÓN; ANA MARÍA GENARO; MIRIAM RUTH WALD. Participation of genetic control of the Th1-Th2 balance in diabetes- induced immune alteration. Argentina. Mendoza. 2007. Revista. Resumen. Congreso. XXXIX Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Asociación Argentina de Farmacología Experimental

CAROLINA ROMERO; DAMIÁN MAUR; ANA MARÍA GENARO; MARÍA A ZORRILLA ZUBILETE. Alterations in oxidative mechanisms in the brain during early development stages. . Actas del Congreso. 2006. . Resumen. Congreso. XXI Reunión Anual Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias.. XXI Reunión Anual Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias.

DAMIÁN MAUR; CAROLINA ROMERO; MARÍA LAURA PALUMBO; ANA MARÍA GENARO; MARÍA ZORRILLA ZUBILETE. Alterations in behavioral learning due to prenatal stress in rats.. Argentina. Mendoza. 2006. Revista. Resumen. Congreso. XXXVIII Reunión Anual de la SAFE. Asociación Argentina de Farmacología Experimental

ALICIA J KLECHA; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; HELENA STERLE; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI. Thyroid status influence lymphocyte activity via protein kinase C (PKC) isoenzyme modulation.. Argentina. Mendoza. 2006. Revista. Resumen. Congreso. XXXVIII Reunión Anual de la SAFE. Asociación Argentina de Farmacología Experimental

LUCIANA R FRICK; ALICIA J KLECHA; GRACIELA A CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. Antidepressant treatment prevents chronic stress induced impairment of T-cell immunity and enhancement of tumor growth.. Argentina. Mendoza. 2006. Revista. Resumen. Congreso. XXXVIII Reunión Anual de la SAFE. Asociación Argentina de Farmacología Experimental

ROSSANA RUBISTEIN; ANA MARÍA GENARO; MIRIAM R WALD. Chronic stress influence in the evolution of type I streptozotozin (STZ)- induced diabetes. Argentina. Mendoza. 2006. Revista. Resumen. Congreso. XXXVIII Reunión Anual de la SAFE. Asociación Argentina de Farmacología Experimental

MARÍA LAURA PALUMBO; MARÍA A ZORRILLA ZUBILETE; LAURA RUTH GUELMAN; GRACIELA ALICIA CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. Nitric oxide synthase alteration induced by chronic stress exposition in mouse hippocampus. Participation in stress induced deficit in memory.. Argentina. Buenos Aires. 2006. Revista. Resumen. Congreso. XXII CONGRESO LATINOAMERICANO Y 1RO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.. Sociedad Argentina de Fisiología

MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; ALICIA J KLECHA; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI. 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.. Argentina. Buenos Aires. 2006. Revista. Resumen. Congreso. XXII CONGRESO LATINOAMERICANO Y 1RO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. Sociedad Argentina de Fisiología

ANDRÉS ORQUEDA; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; HORACIO TORTI; MIRIAM WALD; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI. Alteration induced by zinc deficiency in normal and tumor T lymphocyte activity through the differential modulation of protein kinase C (PKC) isoenzymes.. Argentina. Buenos Aires. 2006. Revista. Resumen. Congreso. XXII CONGRESO LATINOAMERICANO Y 1RO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. Sociedad Argentina de Fisiología

LUCIANA R FRICK; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; HORACIO TORTI; CLAUDIA MONGINI; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI. Chronic stress promotes tumor growth through depression of antitumoral T-cell mediated immunity. Argentina. Buenos Aires. 2006. Revista. Resumen. Congreso. XXII CONGRESO LATINOAMERICANO Y 1RO IBEROAMERICANO.... Sociedad Argentina de Fisiología

MARÍA ZORRILLA ZUBILETE; DAFNE MAGALÍ SILBERMAN; LAURA RUTH GUELMAN; HUGO RÍOS; ANA MARÍA GENARO; LUIS MARÍA ZIEHER. Changes in nitric oxide synthase and PKC activities in neonatal ionizing radiation cerebellum.. Partial neuroprotection by a treatment with 17- $\alpha$ -estradiol.. . Actas del congreso. 2005. . Resumen. Congreso. 20th Biennal Meeting International Society for Neurochemistry,. International Society for Neurochemistry

MARÍA A ZORRILLA ZUBILETE; ANA MARÍA GENARO; LUIS MARÍA ZIEHER. Neuroprotección y neurotoxicidad en el sistema nervioso central en desarrollo.. . Actas del Congreso. 2005. . Resumen. Simposio. SIMPOSIO LATIN AMERICAN ALUMNI REUNION, SCHOOLS OF NEUROSCIENCE 1996-2005. International Brain Research Organization (IBRO)

JULIETA ALFONSO; M E FERNANDEZ; B COOPER; LUCIANA R FRICK; DAFNE MAGALÍ SILBERMAN; MARÍA LAURA PALUMBO; ANA MARÍA GENARO; G. FLUGGE; ALBERTO CARLOS FRASCH. The stress-related protein M6A is a key regulator for neurite outgrowth and filopodium/ spine formation.. . Actas del Congreso. 2005. . Resumen. Congreso. XXXV Anual Meeting of the Society for Neuroscience (SFN). Society for Neuroscicence (SFN)

ANDRÉS ORQUEDA; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; MIRIAM WALD; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA A CREMASCHI. Alteration of T lymphocyte activity by zinc deficit involves differentialmodulation of PKC isoenzymes. Argentina. Mendoza. 2005. Revista. Resumen. Congreso. XXXVII Reunión Anual de la SAFE. Asociación Argentina de Farmacología Experimental (SAFE)

MARÍA LAURA PALUMBO; ANDRÉS ORQUEDA; GRACIELA A CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. Serotonin--Independent effect of fluoxetine and clomipramine on T-cell proliferation.. Argentina. Mendoza. 2005. Revista. Resumen. Congreso. XXXVII Reunión Anual de la SAFE. Asociación Argentina de Farmacología Experimental

DAFNE MAGALÍ SILBERMAN; LISARDO BOSCÁ; GRACIELA ALICIA CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. Participación de IL-6 en las alteraciones conductuales inducidas por estrés crónico. Argentina. Buenos Aires. 2005. Revista. Resumen. Congreso. L Reunión Anual de la SAIC. Sociedad Argentina de Investigación Clínica

ALICIA J KLECHA; CYNTHIA GOLDMAN; MARIANA JANJETIC; NORMA BALCARCE; JIMENA SALGUEIRO; MARCELA ZUBILLAGA; JOSÉ BOCCIO; ANDRÉS BARRADO; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI. Estado tiroideo y balance de micronutrientes en pacientes pediátricos en relación a la infección por Helicobacter pylori (Hp).. Argentina. Buenos Aires. 2005. Revista. Resumen. Congreso. L Reunión Anual de la SAIC. Sociedad Argentina de Investigación Clínica

MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; RICARDO N FARÍAS; ALICIA J KLECHA; DAFNE MAGALÍ SILBERMAN; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA A CREMASCHI. Efectos no genómicos de hormonas tiroideas (HT): Activación del NF- $\kappa$ B inducida en un linfoma T murino BW5147 (BW).. Argentina. Buenos Aires. 2005. Revista. Resumen. Congreso. L Reunión Anual de la SAIC. Sociedad Argentina de Investigación Clínica

ANDRÉS ORQUEDA; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; MIRIAM RUTH WALD; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI. ALTERATION OF T LYMPHOCYTE ACTIVITY BY ZINC DEFICIT INVOLVES DIFFERENTIAL MODULATION OF PKC ISOENZYMEs. Argentina. Mendoza. 2005. Revista. Resumen. Congreso. XXXVII Reunión anual de Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Sociedad Argentina de Farmacología Experimental

ML PALUMBO; HUGO RÍOS; NICOLÁS FOSSE; LAURA R GUELMAN; GRACIELA ALICIA CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. 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).. Argentina. Buenos Aires. 2004. Revista. Resumen. Congreso. congreso conjunto de sociedades biomédicas. Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Sociedad Argentina de Farmacología experimental, Sociedad Argentina de Inmunología, Sociedad Argentina de Biología, Sociedad Argentina de Biofísica, Sociedad Arg. de Neuroquímica, Sociedad Arg. de Fisiología

LUCIANA FRICK; JULIETA ALONSO; MARÍA LAURA PALUMBO; DAFNE MAGALÍ SILBERMAN; ANA MARÍA GENARO; CARLOS FRASCH. Estrés crónico y antidepresivos: efectos en la expresión génica en el hipocampo. Argentina. Buenos Aires. 2004. Revista. Resumen. Congreso. Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas. SAIC, SAI, SAFE, SABiología, SABiofísica, SAN, SAF

ALICIA J KLECHA; MARCELA ZUBILLAGA; JIMENA SALGUEIRO; NATALIA LEONARDI; JOSÉ BOCCIO; ADRIANA PIÑEYRO; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA A CREMASCHI. Participación del Zinc en la modulación del sistema inmune en el hipotiroidismo experimental. Argentina. Buenos Aires. 2004. Revista. Resumen. Congreso. Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas. SAIC, SAFIS, SABiol. SABiof, SAFE, SAI, SAN

ANDRÉS ORQUEDA; MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; DAFNE MAGALÍ SILBERMAN; GRACIELA ALICIA CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. Efecto del estrés agudo en el desarrollo de shock endotóxico en ratón. Papel de la óxido nítrico sintasa (NOS) expresada constitutivamente en macrófagos. Argentina. Buenos Aires. 2004. Revista. Resumen. Congreso. Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas. SAIC, SAI, SAN, SAFIS, SAFE, SABiol, SABiof, SAN

MARÍA LAURA BARREIRO ARCOS; DAFNE MAGALÍ SILBERMAN; GABRIELA GORELIK; ALICIA J KLECHA; ANA MARÍA GENARO; GRACIELA ALICIA CREMASCHI. Transducción de señales mediadas por la isoforma atípica de proteína quinasa C (PKC ZETA) expresada en una línea de linfoma T murino.. Argentina. Buenos Aires. 2004. Revista. Resumen. Congreso. Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas. SAIC, SAFIS, SAFE, SAI, SABiol, SABiof, SAN

DAFNE MAGALÍ SILBERMAN; MARÍA LAURA PALUMBO; MARÍA A ZORRILLA ZUBILETE; GRACIELA ALICIA CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. Alteración en la activación de NF-KB en linfocitos T inducida por exposición a estrés crónico. Caminos intracelulares involucrados. Argentina. Buenos Aires. 2004. Revista. Resumen. Congreso. Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas. SAIC, SAFE, SAI, SABiología, SABiofísica, SAN, SAF

■ PUBLICACIONES - Tesis:

Universitario de posgrado/doctorado. *Efecto Biológico de Células Inmunocompetentes Aloestimuladas sobre el Músculo Cardíaco. Participación de Productos del Ácido Araquidónico en el Reconocimiento Inmunológico.* Doctora en Bioquímica. FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. 0. Español

■ SERVICIOS:

GRACIELA ALICIA CREMASCHI; ANA MARÍA GENARO. Servicio permanente. *Efecto del Zinc sobre la actividad natural killer (NK).* 2008-08-10 - 2009-07-10. . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 13200.00. Salud humana.

ANA MARÍA GENARO; GRACIELA CREMASCHI. Servicio permanente. *Efecto del zinc y del selenio sobre la actividad natural killer.* 2007-07-10 - 2008-08-10. . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 15600.00. Salud humana.

M. CROCI,; A. GENARO; L. SAMBUCO,; R. BERGOC,; E. J. CRESCENTI; G. CREMASCHI; N. MOHAMAD; V. MEDINA,; E. S. RIVERA.. Servicio permanente. *Estudio de los efectos inmunológicos de la combinación de oligoelementos (zinc, selenio, manganeso) y Lachesis muta.* 2005-03-15 - 2007-02-15. . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 23000.00. Salud humana.