

C U R R I C U L U M V I T A E

1. DATOS PERSONALES

Nombre: MASINI DE REPISO, Ana María

Dirección laboral: Departamento de Bioquímica Clínica - CIBICI (CONICET). Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba. **e-mail:** amasini@fcq.unc.edu.ar

TÍTULOS ACADÉMICOS OBTENIDOS Y ESPECIALIZACIÓN

FARMACÉUTICA. Expedido por la Universidad Nacional de Córdoba (UNC). Julio 1965.

BIOQUÍMICA. Expedido por Universidad Nac. de Córdoba. Instituto de Ciencias Químicas. Marzo 1968

DOCTORA EN BIOQUÍMICA. Expedido por Univ. Nac. de Córdoba. Fac. de Cs. Químicas. Marzo 1982

ESPECIALISTA EN ENDOCRINOLOGÍA. Col. Bioq. Prov. Córdoba. (1984, renov. 1991, permanente 1996)

CATEGORIZACIÓN PROGRAMA DE INCENTIVOS A DOCENTES-INVESTIGADORES

Ministerio de Cultura y Educación **CATEGORIA: 1 (Uno)** (Años 1998 y 2009)

INCORPORACIÓN A LA ACADEMIA DE CIENCIAS MÉDICAS de CÓRDOBA

Miembro Titular Área Bioquímica y Biología Molecular 2 de Julio 2015

2. ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN TRABAJOS PUBLICADOS TOTAL = 54

Internacionales con referato desde 200 a 2018

1. *Di Fulvio M, Coleoni AH, Pellizas CG, Masini-Repiso AM.* Triiodothyronine induces proliferation in cult. bovine thyroid cells. Evidence for involvement of EGF receptor-associated tyrosine-kinase activity. **JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY 166: 173-182, 2000.**

2. *Costamagna M, Coleoni AH, Pellizas CG, Cabanillas AM, Vélez ML, Masini-Repiso AM.* Atrial natriuretic peptide inhibits iodide uptake and thyroglobulin mRNA expression in cultured bovine thyroid follicles. **REGULATORY PEPTIDES 106: 19-26, 2002.**

3. *Pellizas CG, Montesinos MM, Masini-Repiso AM, Torres AI, Coleoni AH.* Differential and tissue-specific modulation of T₃ and 9-cis retinoid acid receptors by IGF-I in the rat. **THYROID 12:1971-1978, 2002.**

4. *Pellizas CG, Montesinos MM, Masini-Repiso AM, Coleoni AH.* Mecanismos de acción de hormonas tiroideas. Aspectos Molec. y genéticos. **REVISTA ARGENTINA DE ENDOCRINOL. Y METABOLISMO (RAEM) 39:220-241, 2002.** (Revisión por invitación).

5. *Rodriguez-Galán MC, Sotomayor CE, Costamagna ME, Cabanillas AM, Salido-Renteria B, Masini-Repiso AM, Correa SG.* Immunocompetence of macrophages in rats exposed to *Candida albicans* infection and stress. **AMERICAN JOURNAL PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY .284:C111-118, 2003.**

6. *Masini-Repiso AM, Bonaterra M, Spitale L, Di Fulvio M, Bonino MI, Coleoni AH, Orgnero-Gaisán E.* Ultrastructural localization of thyroid peroxidase, hydrogen peroxide-generating sites and monoamine oxidase in benign and malignant thyroid diseases. **HUMAN PATHOLOGY 35: 436-446, 2004.**

7. *Montesinos MM, Pellizas CG, Vélez ML, Susperreguy S, Masini-Repiso AM, Coleoni AH.* Thyroid hormone receptor β_1 gene expression is increased by dexamethasone at transcriptional level in rat liver. **LIFE SCIENCES 78: 2584-2594, 2006**

8. *Vélez ML, Costamagna ME, Kimura E, Fozzatti L, Pellizas CG, Montesinos MM, Lucero AM, Coleoni AH, Santisteban P, Masini-Repiso AM.* Bacterial lipopolysaccharide stimulates thyroglobulin gene expression by involving TTF-1 and Pax8 transcription factors. **ENDOCRINOLOGY 147: 3260-3275, 2006.**

9. *Fozzatti L, Vélez ML, Lucero AM, Nicola JP, Macció DR, Pellizas CG, Roth GA, Masini-Repiso AM.* Endogenous thyrocyte-produced nitric oxide acts an inhibitory signal on thyroid specific gene expression in FRTL-5 cells. **JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY 192: 627-637, 2007.**

10. *Susperreguy S, Miras MB, Montesinos MM, Mascanfroni ID, Muñoz L, Sobrero G, Silvano L, Masini-Repiso AM, Coleoni AH, Targovnik HM, Pellizas CG.* Growth hormone treatment reduces peripheral thyroid hormone action In girls with turner syndrome. **CLINICAL ENDOCRINOLOGY 67: 629-636, 2007**

11. Bazzara LG Vélez ML, Costamagna ME, Cabanillas AM, Fozzatti L, Lucero AM, Pellizas CG, Masini-Repiso AM. Nitric oxide/cGMP signalling inhibits TSH-stimulated iodide uptake and expression of thyroid peroxidase and thyroglobulin mRNA in FRTL-5 thyroid cells. **THYROID 17: 717-727, 2007**
12. Mascanfroni I, Montesinos MM, Susperreguy S, Cervi L, Ilarregui JM, Ramseyer V, Masini-Repiso AM, Targovnik H M, Rabinovich G A, Pellizas CG. Control of dendritic cell maturation and function by triiodothyronine. **FASEB JOURNAL 22 : 1032 – 1042, 2008.**
13. Macció DR, Fozzatti L, Ditamo Y, Masini-Repiso AM, Roth GA. Nitric oxide mediates the suppressive effect of testosterone on cell proliferative response to myelin basic protein. **JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY 199: 63-66, 2008**
14. Nicola JP, Vélez ML, Lucero AM, Fozzatti L, Pellizas CG, Masini-Repiso AM. Functional Toll-Like Receptor 4 Conferring Lipopolysaccharide Responsiveness Is Expressed in Thyroid Cells. **ENDOCRINOLOGY 150: 500-508, 2009.**
15. Gatti G, Quintar AA, Andreani V, Nicola JP, Maldonado CA, Masini-Repiso AM, Rivero VE, Maccioni M. Expression of Toll-like receptor 4 in the prostate gland and its association with the severity of prostate cancer. **PROSTATE 69(13):1387-1397, 2009.**
16. Mascanfroni ID, Montesinos MD, Alamino VA, Susperreguy S, Nicola JP, Ilarregui JM, Masini-Repiso AM, Rabinovich GA, Pellizas CG. "Nuclear factor (NF)- κ B-dependent thyroid hormone receptor β 1-expression controls dendritic cell function via AKT signaling". **JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY 285: 9569-9582, 2010.**
17. Gutiérrez S, Petiti JP, Sosa L, Fozzatti L, DePaul AL, Masini-Repiso AM, Torres Alicia I. "17-beta estradiol acts as a negative modulator of the insulin-induced lactotroph cell proliferation through the estrogen receptor alpha via nitric oxide/ guanylyl cyclase/ cGMP". **CELL PROLIFERATION. 43: 505-514, 2010.**
18. Nicola JP, Nazar M, Mascanfroni ID, Pellizas CG, Masini-Repiso AM. "NF- κ B p65 Subunit Mediates Lipopolysaccharide-Induced Na⁺/I⁻ Symporter Gene Expression by Involving Functional Interaction with the Paired Domain Transcription Factor Pax8." **MOLECULAR ENDOCRINOLOGY 24: 1846-1862, 2010.**
19. Susperreguy S, Muñoz L, Tkalenko N, Mascanfroni I, Alamino V, Montesinos M, Masini-Repiso AM, Miras M, Pellizas C. "Growth hormone treatment in children with idiopathic short stature: correlation of growth response with peripheral thyroid hormone action" **CLINICAL ENDOCRINOLOGY 74 (3): 346-353, 2011.**
20. Nicola JP, Nazar M, Serrano-Nascimento C, Goulart-Silva F, Sobrero G, Testa G, Nunez MT, Muñoz L, Miras M, Masini-Repiso AM. "Iodide transport defect: functional characterization of a novel mutation in the Na⁺/I⁻ symporter 5' untranslated region in a patient with congenital hypothyroidism" **JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM 96 (7): E1100-1107, 2011.**
21. Montesinos MM, Alamino VA, Mascanfroni ID, Susperreguy S, Gigena N, Masini-Repiso AM, Rabinovich GA, Pellizas CG. "Dexamethasone counteracts the immunostimulatory effects of triiodothyronine (T3) on dendritic cells" **STEROIDS 77(1-2):67-76, 2012**
22. Nazar M, Nicola JP, Vélez ML, Pellizas CG, Masini-Repiso AM. "Thyroid Peroxidase Gene Expression Is Induced by Lipopolysaccharide Involving Nuclear Factor (NF)- κ B p65 Subunit Phosphorylation" **ENDOCRINOLOGY 153(12):6114-6125, 2012.**
23. Nicola JP, Reyna-Neyra A, Carrasco N, Masini-Repiso AM. "Dietary iodide controls its own absorption through posttranscriptional regulation of the intestinal Na⁺/I⁻ symporter (NIS)" **JOURNAL OF PHYSIOLOGY 590 (Pt 23):6013-6026, 2012.**

24. Serrano-Nascimento C, da Silva Teixeira S, Nicola JP, Nachbar RT, Curi R, Masini-Repiso AM, Nunes MT. "The acute inhibitory effects of iodide excess on sodium/iodide symporter expression and activity involve the PI3K/Akt signaling pathway". **ENDOCRINOLOGY 155(3):1145-1156, 2014.**
25. Alamino VA, Mascanfroni ID, Montesinos MM, Gigena N, Donadio AC, Milotich SI, Cheng SY, Masini-Repiso AM, Rabinovich GA, Pellizas CG. "Binding of triiodothyronine to thyroid hormone receptor β bolsters dendritic cell ability to stimulate antitumor responses" **CANCER RESEARCH 75(7):1265-1274, 2015.**
26. Nicola JP, Carrasco N, Masini-Repiso AM. "Dietary I(-) absorption: expression and regulation of the Na(+)/I(-) symporter in the intestine". **VITAMINS & HORMONES 98:1-31, 2015**
27. Nicola JP, Peyret V, Nazar M, Romero JM, Lucero AM, Montesinos MM, Bocco JL, Pellizas CG, Masini-Repiso AM. "S-nitrosylation of NF-kB p65 inhibits TSH-induced Na+/I- symporter expression", **ENDOCRINOLOGY 156: 4741-4754, 2015.**
28. Montesinos MM, Nicola JP, Nazar M, Peyret V, Lucero AM, Pellizas CG, Masini-Repiso AM. "Nitric oxide-repressed forkhead factor FoxE1 transcriptional expression inhibits TSH-induced thyroid peroxidase levels". **MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY 420 (1):105-115, 2016.**
29. Nicola JP, Masini-Repiso AM. "Emerging Therapeutics for Radioiodide-Refractory Thyroid Cancer" **JOURNAL OF ANALYTICAL ONCOLOGY 5 (2):75-86, 2016.**
30. Serrano-Nascimento C, Nicola JP, da Silva Teixeira S, Poyares LL, Lellis-Santos C, Bordin S, Masini-Repiso AM, Nunes MT. "Excess iodide downregulates Na+/I- symporter gene transcription through activation of PI3K/Akt pathway". **MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY 426 (5): 73-90, 2016.**
31. Rossich LE, Thomasz L, Nicola JP, Nazar M; Salvarredi LA; Pisarev M, Masini-Repiso AM, Christophe-HC, Christophe D, Juvenal GJ "Effects of 2-iodohexadecanal in the physiology of thyroid cells" **MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY 437 (12):292-301, 2016.**
32. Gigena N ; Alamino, VA; Montesinos MM; Nazar M; Louzada, RA; Wajner S; Maia AL; Masini-Repiso AM; Carvalho DP; Cremaschi GA; Pellizas CG. "Dissecting thyroid hormone transport and metabolism in dendritic cells" **JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY 232 (2): 337-350, 2017.**
33. Peyret V, Nazar M, Martin M, Quintar AA, Fernandez EA, Geysels RC, Fuziwara C, Montesinos MM, Maldonado CA, Santisteban P, Kimura ET, Pellizas CG, Nicola JP, Masini-Repiso AM. Functional Toll-like Receptor 4 Overexpression in Papillary Thyroid Cancer by MAPK/ERK-induced ETS1 Transcriptional Activity" **MOLECULAR CANCER RESEARCH16(5):833-845. 2018.**
34. Martín M, Geysels RC, Peyret V, Bernal Barquero CE, Masini-Repiso AM, Nicola JP. "Implications of Na⁺/I⁻ Symporter Transport to the Plasma Membrane for Thyroid Hormonogenesis and Radioiodide Therapy". **JOURNAL OF THE ENDOCRINE SOCIETY 5;3(1):222-234, 2018.**
35. Martín M, Modenutti CP, Peyret V, Geysels RC, Darrouzet E, Pourcher T, Masini-Repiso AM, Martí MA, Carrasco N, Nicola JP. "A Carboxy-Terminal Monoleucine-Based Motif Participates in the Basolateral Targeting of the Na⁺/I⁻ Symporter". **ENDOCRINOLOGY160(1):156-168, 2019.**

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Coleoni Aldo H, Masini-Repiso Ana M, Pellizas Claudia G. "Glándula tiroidea y hormonas tiroideas". En: **FISIOLOGÍA HUMANA**, Tomo I: Sistema Nervioso y Endócrino. M.E.Celiz (Ed.), 3er. Milenio Ed., Argentina.1998.
2. Masini-Repiso Ana M, Pellizas Claudia G. "Biossíntese, transporte e mecanismo de ação dos hormônios tireoidianos" (Capítulo 4) **TRATADO DE TIREÓIDE E PARATIREÓIDES**. Marcos Brasilino de Carvalho (Ed) - Editora RUBIO Ltda. São Paulo, Brasil, 2007- ISBN: 9788587600882

3. Masini-Repiso AM, Nicola JP. "Biosíntesis de las Hormonas Tiroideas y Regulación de la Función de la Glándula Tiroideas" En: **HIPERTIROIDISMO: diagnóstico, tratamiento y seguimiento**. Gauna A, Novelli JL, Sánchez A (Eds), UNR Editora. Rosario, Argentina, 2008. ISBN : 978-950-673-677-4
4. Masini-Repiso AM, Nicola JP. "Biosíntesis y secreción de las hormonas tiroideas" En: **HIPOTIROIDISMO**. Niepomnyszcz H, Novelli, JL. (Eds), UNR Editora. Rosario, Argentina. ISBN 978-950-673-765-8, 2009.
5. Masini-Repiso AM, Pellizas CG, Nicola JP. Metabol. intratiroideo del yodo. Mecanismo de exocitosis y endocitosis. Biosíntesis y secreción hormonal (Cap. 3). En **TRATADO ARGENTINO DE TIROIDES**. Niepomnyszcz H. (Ed). Ed. on-line. Buenos Aires, Arg.. ISBN en trámite, 2012
6. Nicola JP, Nazar M, Masini-Repiso AM. "Biosíntese, almacenamiento y secreción dos hormônios tiroídianos" (Capítulo 4) **TRATADO DE TIREÓIDE E PARATIREÓIDES**. Marcos Brasilino de Carvalho (Ed) - Editora RUBIO Ltda. São Paulo, Brasil, 2da. Ed. ISBN: en trámite, 2015 (en prensa)
7. Nicola JP, Peyret V, Pisarev MA, Masini-Repiso AM. "Regulación del crecimiento y la función tiroidea por hormonas y factores de crecimiento". (Capítulo 4, Sección X) **FISIOPATOLOGÍA MOLECULAR Y CLÍNICA ENDOCRINOLÓGICA**. Calandra Ricardo S, Barontini Marta B (Eds). NEUHAUS Industria Gráfica. Buenos Aires, Argentina, 2015. ISBN 978-987-45792-0-1

NEWS AND COMMENTARY

Ana Luiza Maia, Hans Graf, Ana Maria Masini-Repiso, Guillermo Juvenal. Highlights of the XIII Latin American Thyroid Congress. **THYROID 19: 681-682, 2009.**

3. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

TESIS DIRIGIDAS. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS.
Categoría "A" CONEAU (1998 – 2018) **TOTAL = 7**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS. FACULTAD DE QUÍMICA, BIOQUÍMICA Y FARMACIA
TESIS DE MAESTRÍA. CODIRECCIÓN (2007) y **MIEMBRO DE TRIBUNAL EXTERNO** (2001, 2017)

INTEGRACIÓN DE COMISIONES ASESORAS DE TESIS DOCTORALES

1996-Actual: Miembro de 19 Comis. Asesoras. Facultad de Cs. Químicas, Facultad de Cs. Médicas y Facultad de Cs. Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba

DIRECCIÓN DE BECAS OTORGADAS POR INSTITUCIONES ACADÉMICAS
BECAS DE INICIACIÓN Y DOCTORADO (desde 1993) TOTAL = 11

BECAS POSTDOCTORALES TOTAL = 5

DIRECCIÓN DE INVESTIGADORES

Codirector. Dra. María Laura VÉLEZ. **Assistant Researcher. Scientific Researcher Career.** National Council of Science and Technology. Argentina. 2008-2011

Director. Dra. en Ciencias Químicas María del Mar MONTESINOS. Carrera del Investigador Científico y Tecnológico (**CONICET**) Tema: " Regulación de la Biosíntesis de Hormonas Tiroideas por Óxido Nítrico. Impacto Fisiopatológico". 2012-2016.

DIRECCIÓN DE PASANTÍAS DE INVESTIGADORES EXTRANJEROS

PhD student Caroline Serrano do Nascimento. Departamento de Fisiologia e Biofísica. Instituto de Ciencias Biomédicas - São Paulo, Brazil (Director Dra. Maria Tereza Nunes) Scholarship from FAPESP. Tema: "Postranscriptional control of the Sodium-Iodide Symporter (NIS) by iodine". (Bajo supervisión de Dr. Juan P. Nicola). Enero-Febrero de 2010

PhD Rossich Luciano E. División Bioquímica Nuclear. Comisión Nacional de Energía Atómica (CONICET). Buenos Aires. Argentina. Director: Dr. Guillermo Juvenal. Tema "Regulación de la expresión de genes por iodolípidos em la célula tiroidea". (Bajo supervisión de Dr. Juan P. Nicola). Año 2014

4. SUBSIDIOS RECIBIDOS

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT – FONCYT)
 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)
 Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT, UNC)
 Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba

5. PARTICIPACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

NÚMERO TOTAL DE PRESENTACIONES A CONGRESOS: Nacionales: 73 Internac.: 81

CONFERENCIAS, SIMPOSIOS, MESAS REDONDAS (últimos años)

Locales y nacionales

Coordinador Encuentro con el experto. Dr. Kris Poppe (Bélica) Rol de la autoinmunidad tiroidea en la paciente infértil. Mar del Plata, Argentina. Nov **2010**

Coordinador Simposio: SÍNDROME METABÓLICO: DIAGNÓSTICO PRECOZ Y ESTUDIO EVOLUTIVO. 2do. Congreso Bioquímico. Córdoba, 24-26 de Octubre de **2013**

Disertante Conferencia. ACADEMIA DE CIENCIAS MÉDICAS. Córdoba, 5 de septiembre de **2013**

Tema: El receptor TLR4: un nuevo protagonista en la compleja fisiopatología tiroidea

Disertante Conferencia. ACADEMIA DE CIENCIAS MÉDICAS. Córdoba, 2 de Julio de **2015**

Tema: Avances en marcadores moleculares para el diagnóstico y pronóstico del cáncer tiroideo

Coordinador Simposio. FUNCIÓN REPRODUCTIVA Y METABOLISMO ÓSEO EN LA OBESIDAD. 3er. Congreso Bioquímico. Córdoba, 3-5 Septiembre **2015**

Disertante Simposio. APORTES DE LA GENÉTICA MOLECULAR EN PATOLOGÍA TIROIDEA

Tema: Avances en Marcadores Moleculares para el Diagnóstico y Pronóstico del Cáncer Tiroideo. XI Congr Feder Argentina de Soc de Endocrinología (FASEN). Termas de Río Hondo, 5 – 8 Octubre, 2016

Internacionales

Disertante Simposio: AVANC FISIOL TIROIDEA. Tema: Regul Tiroid por Péptidos. VII Congr. **LATS**. Viña del Mar. CHILE. **1997**

Coordinador Conferencia: Dra. Alicia Gauna (Bs As) Autoinmun Tiroidea. Jorn Internac. Endocrinol SEMCO. Jul **1998**

Coordinador Simposio. CELL & MOL MECHANISMS OF THYROID HORM. VIII Congr **LATS**. Foz Iguazú, BRASIL. **1999**

Disertante Simposio: OXIDO NÍTRICO Y FUNCIÓN TIROIDEA. XV Congr Feder Panam Endocrinol. Bariloche, Arg. **2000**

Moderador Simposio. Radiation, free radicals and the thyroid function IX Congress **LATS**. Río de Janeiro. Brasil. Abr **2001**

Discussion Leader. Poster Session. IX Congress LATS. Río de Janeiro. Brasil. Abr **2001**

Disertante Simposio Internacional Glándula Tiroides. ANP/guanil. ciclase/cGMP y hormonogénesis tiroidea. Bs As. **2001**

Disertante Simposio. NITRIC OXIDE and THYROID FUNCTION. **X Congr. LATS**. Carlos Paz, Córdoba, Arg. **2003**

Disertante Simposio. ROLE of NOS in THYROID REGULATION. **13th International Thyroid Congr.** Bs As, Arg. Nov **2005**

Disertación Inaugural. "Biosínt. de Hormonas Tiroideas. Secrec. Hormonal. Conceptos Histofisiológ". Curso Internacional: Función Tiroidea. División Endocrinología. Hosp. Nac. de Clínicas "José de San Martín". Univ. Buenos Aires. Marzo **2006, 2007, 2008, 2009, 2011**

Disertante Simposio. BACTERIAL ENDOTOXINS AND THYROID HORMONE BIOSYNTHESIS **XII Congr LATS**. S. Chile. Abril **2007**

Poster Discussion. **XII Congr LATS** . Santiago de Chile. Abril **2007**

Moderador Sesión Oral Posters Seleccionados. **XII Congr LATS** . Santiago de Chile. Abril **2007**

Presidente Conferencia. Dra. María J. Obregón. Univ Autón. Madrid, **XII Congr LATS** . Santiago de Chile. Abril **2007**

Chair Symposium. THYROID HORMONE ACTION, TRANSP, METAB. **13th Internat Thyroid Congr.** Río de Janeiro. Brasil. Nov **2008**

Disertante Simposio. Insights on TLR-4 pathway interaction with thyroid cell. **XIII Congress LATS**. Gramado, Brasil. Mayo **2009**

Chair Poster Discussion. Thyroid hormone metabolism and action. **XIII Congress LATS**. Gramado, Brasil. Mayo **2009**

Meet the Expert session. New signalling pathways in the thyrocyte. **14th Intern. Thyroid Congress (ITC 2010)** París, September **2010**

Disertante Simposio. Novel players in thyroid regulation: the NF-kB pathway (Nicola JP) **XIV Congress LATS.** Lima, Perú, Agosto **2011**

Disertante y Coordinador Simposio - Tiroides. Señalización en el TLR4 y función celular tiroidea. **XVIII Congreso Panameric. de Endocrinología (COPAEN 2012),** La Habana, Cuba, 7-11 Mayo, **2012**

Coordinador Conferencia LATS Senior PRIZE. XV Congress. LATS. Florianópolis, Brazil, Marzo **2013**

Disertante Opening & Closing Ceremonies. XV Congress. LATS. Florianópolis, Brazil, Marzo **2013**

Disertante Opening Ceremony & Closing Ceremony. LATS Update Symposium (LUS). Salvador de Bahía, Brazil, Marzo 19-21 **2015**

Coordinador Simposio - Differentiated Thyroid Cancer Management. LATS Update Symposium (LUS). Salvador de Bahía, Brazil, Marzo 19-21 **2015**

Chair Highlighted Oral Abstract Session 4. 15th International Thyroid Congress (ITC 2015), Orlando, Florida, USA. October 18-23, **2015.**

Disertante Conferencia LATS Senior PRIZE. XVI Latin American Thyroid Congress. **Tema: TOLL-LIKE RECEPTOR 4 SIGNALING IN THE THYROID.** Rio de Janeiro, Brazil, 16 de Junio **2017**

Coordinador Simposio. REGULATION OF THYROID HORMONE BIOSYNTHESIS. XVI Latin American Thyroid Congress. Rio de Janeiro, Brazil, Junio 15-18, **2017**

6. ORGANIZACIÓN DE REUNIONES CIENTÍFICAS (últimos años)

Locales y nacionales

2000 Miembro Comité Organizador. Ateneo Reg Fed Soc Endocrin y Metabol.(**FASEN**) y 3as Jorn. **SEMCO.** Ago

2001-2003 Miembro Comité Organizador. IV-VII Jorn Científ.**SEMCO.**

2002 Miembro Comité Científico. Congr. Fed. Argen. de Soc de Endocrin. (**FASEN**). Bahía Blanca, Set

2002 Miembro Comité Organizador . Ateneo Regional de **FASEN- V Jorn Científicas SEMCO.** Nov 8-9

2004 Miembro Comité Científico y Organizador. V Congreso **FASEN.** Córdoba. Nov

2004 Coordinad Jor Act Tiroid Pediátr:Asp Básic-Clín. Hosp Niños S Trin-CIBICI,CONICET,Depto B.Clín Fac Cs Quím, UNC, Dic

2005-2006 Miembro Comité Científico.. VI Congreso **FASEN.** San Miguel de Tucumán. Set

2007. Evaluación Trabajos. CUBRA IX Carlos Paz, Córdoba. Set

2008. Miembro Comité Organizador. Ateneo Regional de **FASEN- IX Jorn. Científicas. SEMCO.** Dic.

2013. Evaluador y Coordinador de Posters (Área ENDOCRINOLOGÍA). 2º Congreso Bioquímico. Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba. Córdoba, Argentina. 24-26 de Octubre

2015. Evaluador y Coordinador de Posters (Área ENDOCRINOLOGÍA). 3er. Congreso Bioquímico. Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba. Córdoba, Argentina. 3-5 de Septiembre,

2016. Evaluación Trabajos. XVIII Jornadas de **SEMCO.** Córdoba. 02 Diciembre.

COORDINADOR FORO DE DISCUSIÓN. Área Endocrinología Básica. Pág.Web **FASEN.** (2003-2007)

Internacionales

1999-2000 Miembro Scientific Committee. IX Congress.**LATS.** Río de Janeiro. Brasil. Abr 2001

2000-2001 Miembro Comité Científico.Jorn.Arg-Chilenas de Endocrin.y Androl.y Ateneo Regional **FASEN.**Mendoza,Arg.30Nov-1Dic/01

2001-2003 Miembro Comité Organizador X Congress. **LATS.** Carlos Paz, Córdoba, Arg. Mayo 2003

2002-2003 Miembro Comité Científico. Jorn.Argentino-Chilenas de Endocrin.y Andrología y Ateneo Reg.**FASEN.**Mendoza,Arg. 12-13 Dic 2003

2004-2005 Miembro Comité Científico FASEN. XVI Congreso Panam. Endocrinol. República Dominicana. Abril 2005.

2006-2007 Miembro Comité Organizador XI Congress. **LATS.** Santiago de Chile, Chile. Abril 2007

2007-2010 Member Thyroid International Coordinating Committee (ICC).14th Intern Thyroid Congress (ITC) Paris France. Sep 2010

2011-2013 Presidente Comité Científico XV Congress. **LATS.** Florianópolis, Brazil, Marzo 2013

2013-2015 President Latin American Thyroid Society (LATS) Update Symposium. Salvador de Bahía, Brazil, Marzo 2015

2011-2015 Member Thyroid International Coordinating Committee (ICC).15th International Thyroid Congress (ITC) Orlando. USA 18-23 Octubre 2015

2017. Miembro Comité Ejecutivo. Latin American Thyroid Society. XVI **LATS** Congress. Rio de Janeiro, Brazil, Junio 15-18.

7. EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

Nacionales e Internacionales

Miembro Comité Selección. Premio Merck. Invest. Básica y Clínica, **Miembro Comisión Evaluadora** Programa Incentivos a Docentes-Investigadores (**WINSIP**) Fac. Cs Quím. UNCórdoba. **Evaluador Externo** Comi. Asesora de Área. Promoción Carrera del Investigador Científico y Tecnológico. Prov. Bs As. **Evaluador Especialista (Par Asesor)** Ingreso Carrera del Investigad Científ y Tecnológ. (CICT), **CONICET. Evaluador (Pares Consultores).** Promoción en CICT, **CONICET.** Categoría Adjunto a Independiente. **Evaluador Especialista (Par Asesor)** Ingreso Carrera del Investigad Científ y Tecnológ (CICT), **CONICET. Evaluador Externo.** Proyecto de investigación. **Secretaría Ciencia y Técnica.** Univ. Nac. Bs. As. **Evaluador Externo.** Proyectos de investigación PIP. **CONICET. Evaluador Externo.** Proyectos de investigación **PICT - FONCYT-ANPCYT. Member of Award Expert Committee. LATS Senior Prize.** 14th International Thyroid Congress (ITC). Paris France. **Miembro Comisión Evaluadora.** Profesor Adjunto (DE). Bioq. Clínica II. Carrera de Bioquímica. Univ. Nac. de Tucumán. **Coordination. LATS Senior & Young Investigator Prizes (Basic & Clinical).** XV Congress. **LATS. Evaluador Externo.** Proyectos Investigación. Univ Nac. de Tucumán. **Evaluador Premio Trayectoria.** Programa de Estímulos para el Avance de las Ciencias del Laboratorio Clínico” (PROES) de la **Fundación Bioquímica Argentina (FBA).** **Miembro Comités Premio SEMCO. Miembro Suplente.** Tribunal Concurso **Premio a la Investigación Clínica 2015. Academia de Ciencias Médicas de Córdoba. Evaluador Externo** Informe WINSIP. Universidad Nac. de Tucumán. **2016 Miembro Titular.** Tribunal Concurso **Premio a la Investigación Básica 2016. Academia de Ciencias Médicas de Córdoba.**

PARTICIPACIÓN EN COMITÉ EDITORIAL

Reviewer. Cellular & Molecular Biology Letters. Febrero 2010
Reviewer. Journal of Thyroid Research. Febrero 2011
Reviewer. Current Chemical Biology. Current Cancer Drug Targets. Febrero 2011
Reviewer. Hormone and Metabolic Research. Junio 2013
Reviewer. Journal of Endocrinological Investigation. Setiembre 2013
Reviewer. THYROID Junio 2016
Reviewer. THYROID Diciembre 2016
Editor Consulto. Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo (RAEM). 2011 – Actual

8. ANTECEDENTES DOCENTES

Cargos docentes desempeñados en la Facultad de Ciencias Médicas. Univ. Nac. de Córdoba
Jefe de Trabajos Prácticos con Actividad Complementaria. (Dedicación Semiexclusiva) Unidad Hospitalaria de Medicina Interna - Laboratorio Central, División Hormonas. Hospital Nacional de Clínicas.

Cargos docentes desempeñados en el Depto. de Bioquím Clínica, Facultad de Ciencias Químicas. Univ. Nac. de Córdoba Profesor Asociado, Profesor Titular (Dedicación exclusiva).

CARGO ACTUAL PROFESOR EMÉRITO. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. Resolución Honorable Consejo Superior (RHCS-2018-54-E-UNC-REC). 27 de Febrero de 2018

9. ACTIVIDADES DE GESTIÓN. Facultad Ciencias Químicas. UNC.

Miembro Consejo Asesor del Depto de Bioquímica Clínica (1988/1990-1992/1994, 2002-2004)
DIRECTOR ALTERNO. Departamento de Bioquímica Clínica (1996/1998)

Coordinador del Consejo Asesor de Especialidades Bioquímicas (CAE) (2001/2003)

Miembro Titular Comisión de Posgrado del Honorable Consejo Directivo. (2002/2004)

Miembro Suplente Honorable Consejo Directivo (2005/2006)

Miembro Titular Comisión de Enseñanza. Honorable Consejo Directivo (2005/2006)

Miembro Suplente Departamento de Posgrado (2005/2006)

Miembro del Consejo Asesor de Especialidades (CAE) (Especialidad Endocrinología) (1993/2016)

Coordinador Comisión de Especialidades Área Endocrinología (1994-2016)

DIRECTOR. Cons Asesor Espec. Bioq. (CAE). ESCUELA DE POSGRADO (Res. 071/06) (2006-2008)

Miembro Titular. Consejo Ejecutivo. ESCUELA DE POSGRADO. (2006/2008)
Miembro Consejo Asesor del Departamento de Bioquímica Clínica (2006/2008)

DIRECTOR. Departamento de Bioquímica Clínica (2008-2010)

10. PREMIOS Y DISTINCIONES

PREMIO A LA TRAYECTORIA ACADÉMICA Y CIENTÍFICA

LATS PRIZE SENIOR 2017. Latin American Thyroid Society (LATS). Rio de Janeiro, Brazil, Junio 2017 (www.lats.org). (Premio otorgado cada 2 años por LATS a uno de sus Miembros Activos que haya producido importantes contribuciones en el estudio de la glándula tiroidea durante un periodo de tiempo considerable en América Latina).

Distinciones y Premios Nacionales e Internacionales a Trabajos de Investigación

Total = 38 Nacionales: 15 Internac.:23

11. ACTUACIÓN EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS **INTEGRACIÓN DE COMISIONES DIRECTIVA**

ACADEMIA DE CIENCIAS MÉDICAS

2017-2019 Miembro de la Comisión Directiva. Vocal Titular
 2018-2019 SECRETARIA

Sociedades Locales y Nacionales

1999 – 2000. Vicepresidente. Sociedad de Endocrinología y Metabolismo de Córdoba (**SEMCO**).

2000 - 2001. Vicepresidente SEMCO Reelección

2001 – 2002. Presidente SEMCO

2002 - 2003. Presidente SEMCO. Reelección

2001 – 2002, 2002 – 2004, 2004-2006. Miembro Comisión Científica. Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología (**FASEN**)

Set. - 2002. Delegado de SEMCO Asamblea Confed **FASEN.** Bahía Blanca, Arg

Oct.-2005. Delegado SEMCO a FASEN Bs Aires, Arg

2002 – 2004. Miembro Comisión Directiva (1er. Vocal Titular). **FASEN**

2003 – 2004 y 2007 – 2008. Miembro Órgano de Fiscalización (SEMCO).

Internacionales

1999 – 2001. Miembro Executive Committee (Directors). Latin American Thyroid Society (**LATS**).

2001 - 2003: Miembro Executive Committee (Directors). **LATS.**

2005 - 2007: Miembro Executive Committee (Directors). **LATS.**

2007- 2011. LATS Secretary. Designación por Asamblea General (www.lats.org)

2007 – 2011. Member of the Thyroid International Coordinating Committee (ICC)

2011- 2013. LATS PRESIDENT ELECT. Designación por Elección General (www.lats.org)

2013 – 2015. Member of the Thyroid International Coordinating Committee (ICC)

2013- 2015. LATS PRESIDENT (www.lats.org)

2015 - 2017 Miembro Executive Committee (Directors). **LATS.** (www.lats.org).

12. EXTENSIÓN UNIVERSITARIA. ASESORAMIENTO CIENTIFICO

Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba Comisión Especialidades (1985/88), Subcomisión de Endocrinología (1985/94), Asesor docente en Talleres de Especialidades. Bioquímico. (1990/94), Subcom Endocrinol (2000/2003, 2003/2006, 2006/2009, 2009/2012, 2012/2015, 2015/2018, 2018/Actual).

13. CURSOS DE POSGRADO. Dirección, Coordinación y Disertaciones (1980 – Actual)