

## 1. DATOS PERSONALES



**Apellido y nombre:** Rabinovich, Gabriel Adrián

**Nacionalidad:** Argentino

**Documento:** D.N.I. 20.621.393

**CUIL:** 20-20621393-1

**Lugar y fecha de nacimiento:** Córdoba, 11 de enero de 1969

**Domicilio Particular:** La Pampa 971- 7°C (1428) Ciudad de Buenos Aires. Argentina

**E-mail:** [gabyrabi@gmail.com](mailto:gabyrabi@gmail.com); [gabriel.r@ibyme.conicet.gov.ar](mailto:gabriel.r@ibyme.conicet.gov.ar)

**Nacionalidad:** Argentino

**Domicilio Profesional actual:** -Laboratorio de Inmunopatología. Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME-CONICET)-. Vuelta de Obligado 2490. C1428ADN- Ciudad de Buenos Aires. Argentina **TE:** +54-11-4783-2869 (int. 266 o 236)- **Fax:** +54-11- 4786-256

## 2. POSICIÓN ACTUAL

- **Investigador SUPERIOR del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET)** (Cronología: 2002 Ingreso a la carrera como Inv. Adjunto; 2004-2009: Inv. Independiente; 2009-2014 Inv. Principal; 2014 Inv. Superior).
- **Profesor TITULAR REGULAR DEDICACIÓN PARCIAL. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.** Departamento de Química Biológica. Inmunología. 2012- CATEGORIA INCENTIVO: “1”
- **Miembro ELECTO del Directorio del Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME/ CONICET).** Período 2011-2012; Re-electo, Período 2013-2014 ; Re-electo, Período 2015-2018
- **VICEDIRECTOR del Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME/ CONICET).** 2011-2020.

## 3. MIEMBRO DE ACADEMIAS Y CONSEJOS ASESORES

- **Miembro Electo de la ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS DE ARGENTINA (ANC) 2011**
- **Miembro Electo de la ACADEMIA MUNDIAL DE CIENCIAS (THIRD WORLD ACADEMY OF SCIENCE (TWAS) 2015**
- **MIEMBRO ELECTO EXTRANJERO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS DE ESTADOS UNIDOS USA- MAYO 2016**
- **Miembro Electo de la ACADEMIA LATINOAMÉRICANA DE CIENCIAS 2017**
- **Miembro de la ACADEMIA DE CIENCIAS MÉDICAS DE CÓRDOBA 2017**

- **Miembro del Comité Latinoamericano de la AMERICAN ASSOCIATION OF CANCER RESEARCH (USA) 2016**
- **Miembro del Consejo Central de KEYSTONE SYMPOSIA (USA) 2016**

#### 4. CARGOS HONORÍFICOS EN UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

- **Adjunct Associate Professor, University of Maryland, Baltimore**  
Desde Octubre 2004
- **Profesor visitante Dana Farber Cancer Institute**, Harvard Medical School, Boston, 2009-2015
- **Profesor visitante y consultor del Division of Cellular Transplantation**, Institute of Diabetes Research. University of Miami, Miami 2008-2011.
- **Profesor visitante.** University of Paris, Jacques Monod Institut, 2013

#### 5. ESTUDIOS REALIZADOS Y TESIS DOCTORAL

➤ **ESTUDIOS UNIVERSITARIOS:** Bioquímico. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba. 1988-1993.

**Abanderado de la Facultad (mejor promedio de la carrera de Bioquímica)**  
Egresado con **Medalla de Oro y Diploma de Honor UNC** Promoción 1993.

➤ **TESIS DOCTORAL:**

**Título:** DOCTOR EN CIENCIAS QUÍMICAS (Egresado el 26/02/99)  
Otorgado por la Facultad de Ciencias Químicas.  
Universidad Nacional Córdoba- Orientación: Inmunología Molecular  
Calificación: SOBRESALIENTE Córdoba, 26 de febrero de 1999.  
Director: Prof. Dra. Clelia M. Riera

Tesis Distinguida con los Premios “**Luis F. Leloir**” a la mejor tesis doctoral (FCEyN-Universidad de Buenos Aires) y el **Premio “Joven Talento de America del Sur”** (Premio Amersham/ Sociedad Brasileña de Bioquímica y Biología Molecular a la mejor tesis doctoral de Sudamérica).

➤ Research Fellow British Council/ Antorchas en el **Kennedy Institute of Rheumatology, Imperial College**, London, Inglaterra. Laboratorio de Biología Molecular y Terapia Génica (Beca Fundación Antorchas/ British Council) Períodos: Julio a Septiembre 1997; Abril-Mayo 1998

➤ Visiting Scientist en el **Weizmann Institutes of Sciences**, Rehovot, Israel  
Laboratorio de Inmunología Celular y Molecular (Beca del Weizmann Institute of Science)  
Director: Dr. Ofer Lider. Mayo-Julio 1996

## 6. DISTINCIONES Y PREMIOS EN ORDEN CRONOLOGICO

►1. Designación **Abanderado** de la Fac. de Ciencias Químicas  
Universidad Nacional de Córdoba  
Primer promedio de la promoción  
(Resolución 235/92) Mayo **1992**.

►2. **Premio diploma de honor:** distinción otorgada por el Rectorado de la Universidad Nacional de Córdoba al **Primer promedio Facultad de Ciencias Químicas Promoción 1993**  
RECTORADO. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA  
(Resolución Rectoral 1943). Noviembre **1993**.

►3. **Premio bi-anual a la excelencia académica**  
Dirigido a investigadores y docentes  
Universidad Nacional de Córdoba.  
**Febrero 1996.**

►4. **PRIMER PREMIO** al mejor trabajo de investigación: "*Purificación, caracterización bioquímica y secuencia aminoacídica de galectina-1 en macrófagos activados*" Rabinovich, G y col.  
Presentado en la XLIV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología  
Villa Giardino, Córdoba 24 al 27 de Octubre de **1996**

►5. **DISTINCIÓN AL TRABAJO**  
*"Rat activated macrophages produce a galectin-1-like protein which induces apoptosis of T-cells. Biochemical and functional characterization"*. Rabinovich G, Iglesias M, Modesti N, Todel C, Riera C, Sotomayor C.  
**INTERLEC:** International Congress of Lectins, Würzburg, Germany, Septiembre 20-27. 1997.

►6. **PRIMER PREMIO AL JOVEN TALENTO LATINOAMERICANO EN CIENCIAS DE LA VIDA 1998**  
Distinción otorgada por la Sociedad Brasilera de Bioquímica y Biología Molecular & Amersham Pharmacia Biotech al **estudiante de doctorado con producción científica más destacada de Latinoamérica**. Río de Janeiro. Brasil, mayo de **1998**.

►7. **PREMIO "10 JOVENES SOBRESALIENTES 1998"**  
**"BOLSA DE COMERCIO DE CORDOBA".** Premio otorgado en distintos rubros del quehacer social a los 10 jóvenes sobresalientes de la Provincia de Córdoba. Seleccionado en el área CIENCIA.  
Córdoba, 9 de noviembre de 1998. Argentina

►8. \* **PREMIO "JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AWARD"**  
Premio otorgado por la revista internacional JOURNAL OF BIOCHEMISTRY (Sociedad Japonesa de Bioquímica) Al mejor trabajo de investigación científica publicado durante el año 1997 en esta revista por el trabajo :"*Specific inhibition of lymphocyte proliferation and induction of apoptosis by CLL-I, a β-galactoside-binding lectin*" (Rabinovich et al, JB (1997) 122, 365-373. Noviembre 1998.

➤9. SELECCIONADO POR LA REVISTA NATURE:

El trabajo publicado en *Journal of Experimental Medicine* en Agosto 1999 (*J. Exp. Med.* (1999) 190: 385-398 por Rabinovich G y col.) fue distinguido con una Editorial de la Revista Nature: "Gene Therapy in Rheumatoid Arthritis" (por Eleonor Lawrence)

➤10.\* PRIMER PREMIO “CHERNY” AL MEJOR TRABAJO INTERDISCIPLINARIO

XLV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. SAIC

Mar del Plata, 22 al 25 de noviembre 2000

Por el trabajo: "Identificación de galectina-1 como uno de los principales factores inmunosupresores producidos por células de melanoma. Un nuevo mecanismo de evasión de la respuesta inmune" por N. Rubinstein, L. Molinero, M. Barrios, L. Bover, I. Bravo, N. Zwirner, J. Mordoh, L. Fainboim y Gabriel Rabinovich

➤11. \*PREMIO “LUIS FEDERICO LELOIR” A LA MEJOR TESIS DOCTORAL EN CIENCIAS QUÍMICAS”

Otorgado por la Fac. Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Edición Año 2000

"Galectinas: un nuevo paradigma en la regulación de la respuesta inmune: Purificación y caracterización bioquímica y funcional de galectina-1 en macrófagos activados"

➤12. PRIMER PREMIO “LEONARDO SATZ” AL MEJOR TRABAJO DE INMUNOLOGIA PRESENTADO EN LA XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de inmunología. SAI

Mar del Plata, 22 al 24 de noviembre de 2000

Por el trabajo: "Galectina-1 producida por células B activadas controla la sobrevida de una subpoblación de células T" Zúñiga et al.

➤13. PRIMER PREMIO “LEONARDO SATZ” AL MEJOR TRABAJO DE INMUNOLOGIA BASICA PRESENTADO EN LA XLIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. SAI

Mar del Plata, 14 al 17 de noviembre de 2001

Por el trabajo: "La estimulación de linfocitos T por microagregación de las moléculas CD3 y CD28 induce la expresión de MICA a través de ERK, p38 MAP quinasa, p70S6 quinasa y calcineurina". Molinero et al

➤14. PRIMER PREMIO DR. “CESAR MILSTEIN” AL MEJOR TRABAJO DE INMUNOLOGIA Y BIOLOGIA MOLECULAR (Octubre de 2002) CEDIQUIFA

Por el trabajo: "Células de melanoma evaden la vigilancia inmunológica a través de la secreción de galectina-1: un nuevo blanco de la terapia génica anti-tumoral" N. Rubinstein, M. Toscano, M. Alvarez, N. Zwirner, L. Molinero, L. Fainboim, J. Mordoh, O. Podhajcer, G. Rabinovich

➤15. TRABAJO SELECCIONADO POR LA EDITORIAL "CELL PRESS" COMO EL TRABAJO DE PORTADA DE LA REVISTA CANCER CELL: (Cover issue "The sweet kiss of death: galectin-1 and tumor immune escape".

➤16. RECONOCIMIENTO DE PRESIDENCIA DE LA NACIÓN, MINISTERIO DE EDUCACIÓN, SENADORES Y DIPUTADOS AL TRABAJO PUBLICADO EN LA REVISTA CANCER CELL (29 DE MARZO DE 2004)

➤17. DISTINCION CON UNA EDITORIAL DE LA REVISTA NATURE REVIEWS OF CANCER AL TRABAJO PUBLICADO EN CANCER CELL

➤18. PREMIO A LA TRAYECTORIA JOVEN CIENTÍFICA OTORGADO POR LA SECRETARIA DE CIENCIA Y TÉCNICA Y DECANATO DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, ABRIL 2004.

➤19. Distinción FUNDACIÓN OVIDIO SALINAS a la contribución en Ciencia y Tecnología (Argentina) Año 2005

►20. PREMIO "BERNARDO HOUSSAY" OTORGADO POR LA SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA DE LA NACIÓN y PRESIDENCIA DE LA NACIÓN (AREA: CIENCIAS MÉDICAS, BIOQUÍMICAS Y BIOLÓGICAS; CATEGORÍA: MENORES 40 años; 2004). OCTUBRE 2004.

►21. PREMIO AL TRABAJO "Galectins (Gal): Novel immune regulators of pregnancy?" EN EL IX INTERNATIONAL CONGRESS OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY *Presentado en Hakone, Japón (2004).* *IX International Congress of Reproductive Immunology*

►22. PREMIO "LEONARDO SATZ" AL MEJOR TRABAJO DE INMUNOLOGIA PRESENTADO EN EL CONGRESO CONJUNTO DE SOCIEDADES BIOMÉDICAS (SAIC- SAI- SAFE, SAB, SAB, SAN, SAF 2004)

Mar del Plata, 16 al 20 de noviembre de 2004

Por el trabajo: "La glicosilación diferencial regula la sobrevida de linfocitos Th1-Th2 humanos" por M. Toscano, J. Ilarregui, N. Rubinstein, G. Bianco, L. Fainboim, N. Zwirner, G. Rabinovich

►23. DISTINCIÓN AL MEJOR TRABAJO PRESENTADO EN LA SESIÓN DE "MUERTE CELULAR Y PROLIFERACIÓN" EN EL CONGRESO CONJUNTO DE SOCIEDADES BIOMÉDICAS (SAIC- SAI- SAFE, SAB, SAB, SAN, SAF 2004)

Mar del Plata, 16 al 20 de noviembre de 2004

Por el trabajo: "Galectina-1 sensibiliza linfocitos T humanos en reposo a la muerte celular mediada por Fas (CD95): mecanismos subcelulares involucrados" por P. Matarrese, G. Bianco, A. Tinari, E. Mormone, W. Malorni, G. Rabinovich

►24. DISTINCIÓN AL MEJOR TRABAJO DE INMUNOLOGIA PRESENTADO EN LA SESIÓN DE "INMUNOBIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR" EN EL CONGRESO CONJUNTO DE SOCIEDADES BIOMÉDICAS (SAIC- SAI- SAFE, SAB, SAB, SAN, SAF 2004)

Mar del Plata, 16 al 20 de noviembre de 2004

Por el trabajo: "Impacto de galectina-1, un nuevo mediador del escape tumoral, sobre la fisiología de células dendríticas humanas y murinas" por J.M. Ilarregui, M. Vermeulen, M. Toscano, N. Rubinstein, G.A. Bianco, J.R. Geffner, G. A. Rabinovich

►25. DISTINCIÓN AL MEJOR TRABAJO DE INMUNOLOGIA PRESENTADO EN LA SESIÓN DE "INMUNO-ONCOLOGÍA" EN EL CONGRESO CONJUNTO DE SOCIEDADES BIOMÉDICAS (SAIC- SAI- SAFE, SAB, SAB, SAN, SAF 2004)

Mar del Plata, 16 al 20 de noviembre de 2004

Por el trabajo: "TGF- $\beta$ 1 induce la expresión de galectina-1 (Gal-1) en células tumorales mamarias metastásicas" N. Rubinstein, C. Daroqui, J. Ilarregui, P. Vazquez, M. Toscano, L. Puricelli, A. Bakin, G. Rabinovich, E. Bal.

►26. DISTINCIÓN AL MEJOR TRABAJO DE INMUNOLOGIA PRESENTADO EN LA SESIÓN DE "INMUNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN" EN EL CONGRESO CONJUNTO DE SOCIEDADES BIOMÉDICAS (SAIC- SAI- SAFE, SAB, SAB, SAN, SAF 2004)

Mar del Plata, 16 al 20 de noviembre de 2004

Por el trabajo: "Rol diferencial de galectinas-1 y -3, proteínas inmunorreguladoras, en la interfase materno-fetal" S.M. Blois, J. Ilarregui, M. Tometten, N. Rubinstein, M. Toscano, G. Rabinovich, P. Arck

►27. SELECCIONADO ENTRE LAS 10 PERSONALIDADES DEL AÑO (LA VOZ DEL INTERIOR, CÓRDOBA 2004) .

►28. PREMIO "JOVEN SOBRESALIENTE DE LA ARGENTINA" TOYP 2004 (TEN OUTSTANDING YOUNG PERSONS IN ARGENTINA). Cámara Argentina de Comercio y Cámara Junior de Comercio. Ciudad de Buenos Aires, 2 de diciembre de 2004. Propuesto en el Area Ciencia y Tecnología. por el CONICET.

►29. DISTINGUIDO COMO "PERSONAJE DE ARGENTINA DEL AÑO 2004 EN EL AREA CIENCIA Y SALUD" POR EL DIARIO "LA NACIÓN (SECCION: ENFOQUES, Editorial: Nora Bar)  
Buenos Aires, 2 DE ENERO DE 2005

►30. DISTINGUIDO CON EL PREMIO "GARRA Y CORAZÓN" OTORGADO POR LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN AL CIENTÍFICO DEL AÑO 2004. MAR DEL PLATA , 8 DE ABRIL DEL 2005

►31. PREMIO "BUNGE & BORN" A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CATEGORÍA JÓVENES, EN EL ÁREA DE BIOQUÍMICA 2005. FUNDACIÓN BUNGE Y BORN, BUENOS AIRES, 11 de AGOSTO 2005

►32. MIZUTANI AWARD FOR GLYCOSCIENCE (TOKYO, JAPÓN). MARZO 2005

►33. Premio "LALCEC" al trabajo: " Tumor immune escape based on retention of the NKG2D ligand MICa in the endoplasmic reticulum" M Fuertes, et al. Octubre 2005.

►34. Premio al mejor trabajo del congreso:

IMPACT OF THYROID HORMONES IN THE INITIATION OF THE IMMUNE RESPONSE: EVIDENCE FOR THYROID HORMONE RECEPTOR EXPRESSION IN BONE MARROW-DERIVED MOUSE DENDRITIC CELLS  
Ramseyer, V; Susperreguy, S; Cervi, L Montesinos, M; De paul, A; Mukdsi, J, Torres, A; Coleoni, A; Rabinovich, GA; Pellizas, C presentado en el 13th International Thyroid Congress, Buenos Aires, Argentina, Octubre 30-Noviembre 4, 2005

►36. "THE JOHN SIMON GUGGENHEIM MEMORIAL FOUNDATION FELLOW 2006"

►37. "CANCER IMMUNOLOGY INVESTIGATOR AWARD"- "The Elaine R. Shepard Memorial Investigator" (Distinción Especial) Cancer Research Institute- New York- USA-Junio 2006

►38. Distinguido por la TWAS (Third World Academy of Science) "TWAS-ROLAC First Regional Conference of Young Scientists (RCYS): Promoting Life Sciences for Sustainable Development, in Angra dos Reis, Brasil. 2-6 septiembre 2006.

►39. Premio "JUAN HUNZIKER" estímulo de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en Ciencias Biológicas al Científico Joven más destacado del Área Biología . Año 2006.

►40. PREMIO "BERNARDO HOUSSAY" de la Sociedad Argentina de Biología. Trabajo "Impacto de la glicosilación diferencial en la regulación de la respuesta autoinmune" (Toscano M, Ilarregui JM, Bianco G, Campagna L, Rabinovich GA). Buenos Aires, Argentina 2006

►41. PREMIO "I-SALUD" AL CIENTÍFICO JOVEN. MINISTERIO DE SALUD. Buenos Aires, Argentina. 2006

►42. PREMIO A. E. BAUER RESEARCH Poster Award al mejor trabajo. "Critical role of galectin-1 in negative regulation of Th1 response" Por el trabajo de Toscano MA, Bianco GA, Ilarregui JM, Croci DO & Rabinovich GA. (entre 530 trabajos) presentado en TSIS 2007 (Trauma, Shock, Inflammation and Sepsis Munich, Alemania Marzo 2007.

►43. Distinciones del : Trabajo “Differential glycosylation of Th1, Th2 and Th17 effector cells selectively regulates susceptibility to cell death” (Toscano et al) publicado en *Nature Immunology* 2007;8:825-34.

- a) Distinguido como **FEATURE ARTICLE** DEL MES de Agosto 2007 por Nature ([www.nature.com](http://www.nature.com))
- b) Distinguido en el **Top 10 de Faculty 1000 Biology** (sitio donde se destacan los mejores trabajos del año en cada área) por dos meses consecutivos
- c) Distinguido con un **RESEARCH HIGHLIGHT** de *Nature Reviews Immunology* (mes de Agosto 2007)
- d) Distinguido en **Nature Immunology** en el TOP 10 meses de Septiembre/Octubre ([www.nature.com/ni](http://www.nature.com/ni))

►44. DISTINGUIDO COMO MIEMBRO JOVEN DE LA THIRD WORLD ACADEMY OF SCIENCES (TWAS ROLAC) . 15 de Septiembre 2007

►45. Distinciones del : Trabajo “A pivotal role of galectin-1 in fetomaternal tolerance” (Blois et al) publicado en *Nature Medicine* 2007;13:1450-57.

- a) Distinguido como **FEATURE ARTICLE** en el area de Inmunología (Diciembre 2007) por Nature ([www.nature.com](http://www.nature.com))
- b) Distinguido con un **RESEARCH HIGHLIGHT** de *Nature Reviews Immunology* (mes de Enero 2008)
- d) Distinguido en **1000 FACULTY BIOLOGY. Abril 2008**

►45. Distinción del Concejo deliberante del municipio de San Andres de Giles al Laboratorio de Inmunopatología del IBYME, CONICET. Enero 2008

►46. PRIMER PREMIO “FLORENCE FIORINI Y UNIVERSIDAD DEL SALVADOR” al mejor trabajo de **ALERGIA E INMUNOLOGÍA** “Impacto de la interacción entre proteínas y glicanos en la regulación de la respuesta inflamatoria. Una travesía desde el gen hacia la clínica en el diseño de nuevas estrategias para la enfermedad autoinmune desmielinizante”. **Bianco GA, Toscano MA, Ilarregui JM, Croci DO, Salatino M, Correale J, Rabinovich GA.** Buenos Aires, 12 de Agosto 2008.

►47. Distinción de la Legislatura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires a Personalidades Destacadas Noviembre 2008.

►48. PRIMER PREMIO LEONARDO SATZ al mejor trabajo presentado en la SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGIA.. “Rol crítico del receptor TR-β1 en la maduración de células dendríticas inducida por T3: un nuevo blanco de NF-κB”. Mascanfroni I, Montesinos MM, Rabinovich GA, Pellizas CG. Córdoba, 22 de octubre de 2008.

►49. Distinción Huésped de Honor de la Universidad Nacional de Rosario, Febrero 2009.

►50 Designación **Associate Professor University of Maryland, Baltimore**  
October 2004- Octubre 2008  
Renovación Octubre 2008-Octubre 2012

►51. Designación **VISITING PROFESSOR Y CONSULTOR**, Institute of Diabetes Research. University of Miami. 2008-presente.

►52. Premio “RANWELL CAPUTTO” de la ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS en Qca Biológica y Biología Molecular.\_11 de septiembre de 2009.

►53. Distinciones del Trabajo “*Tolerogenic signals delivered from dendritic cells to T cells through a galectin-1-driven immunoregulatory circuit involving IL-27 and IL-10*” (Ilarregui et al) publicado en *Nature Immunology* 2009;10:981-991.

Distinguido por **1000 Faculty Biology** (sitio donde se destacan los mejores trabajos del año en cada área) como EXCEPCIONAL.

Seleccionado en el **Top 10 de Nature Immunology**, meses de Agosto/Septiembre 2009

► 54. Designado Miembro Internacional del **European Research Institute for Integrated Cellular Pathology** (ERI-ICP), Academia Europea Biología Celular, Presidenter: Dr. Guido Kroemer-. 2009

► 55. Designado CHAIR junto con los Dres. B. Cobb e Y. van Kooyk del **PRIMER KEYSTONE EN GLICO-INMUNOLOGIA “New Frontiers at the Interface of Immunity and Glycobiology”** 2009-2011

►56. PREMIO “LEÓN CHERNY” al mejor trabajo INTERDISCIPLINARIO presentado en la SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC/SAI 2009).. “*La interacción entre proteínas y glicanos vincula fenómenos de hipoxia y neovascularización: Mecanismos involucrados y relevancia clínica en Sarcoma de Kaposi*”.(Croci D, Rubinstein N, Salatino M, Ilarregui J, Toscano M, Croci MC, Rabinovich GA. Mar del Plata , 22 de Noviembre de 2009.

►57. Designado miembro del “*Scientific Advisory Committee of The International Society for Dendritic Cell and Vaccine Science*”. Noviembre 2009.

►58. PREMIO TWAS (THIRD WORLD ACADEMY OF SCIENCE) EN CIENCIAS MÉDICAS , TRIESTE, ITALIA Octubre 2010

►59. PRIMER PREMIO LEONARDO SATZ al mejor trabajo presentado en la SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGIA. “NKp46- and IL-10-dependent silencing of NK cell-mediated IFN-γ production upon cross talk with tolerogenic dendritic cells”

Ávila DE et al. Congreso FAIC 2010. Buenos Aires, 5 de noviembre de 2010.

►60. PRIMER PREMIO AL MEJOR TRABAJO PRESENTADO EN EL CONGRESO ARGENTINO DE HEMOSTASIA Y TROMBOSIS. ”Critical function of galectin-1 in the control of hemostasis”

M.A. Romaniuk et al

Buenos Aires, 28 de octubre de 2010.

►61. PRIMER PREMIO AL MEJOR TRABAJO PRESENTADO EN EL CONGRESO DE LA FEDERACIÓN ARGENTINA DE SOCIEDADES DE ENDOCRINOLOGÍA FASEN 2010. ”Interacción de glucocorticoides y triiodotironina T3 sobre las características y la función de células dendríticas de ratón”

Montesinos MM, et al . Mar del Plata, 3 al 5 de noviembre de 2010

►62. MIZUTANI FOUNDATION AWARD FOR GLYCOSCIENCE, TOKYO, JAPÓN, FEBRERO 2011.

►63. PREMIO “HOUSSAY” 2010 BICENTENARIO OTORGADO POR MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA. FEBRERO 2011. CIENCIAS MÉDICAS

►64. PREMIO MEJOR POSTER SECCIÓN BIOFÍSICA DEL CONGRESO DE FÍSICO QUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA. MAYO 2011. La oxidacion de cisteinas bajo la lupa: impacto en la estructura

Y función de galectina-1. Carlos M. A. Guardia et al

►65. PRIMER PREMIO AL MEJOR POSTER DEL CONGRESO XXVII Jornadas Multidisciplinarias de Oncología del Hospital “Angel Roffo” Agosto 2011. El antiinflamatorio no esteroide Indometacina inhibe la acción inmunosupresora de células mieloides asociadas al crecimiento tumoral. Blidner, AG et al

**►66. PREMIO “HOUSSAY” CEDIQUIFA 2011 EN FARMACOLOGÍA AL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN DESTACADO DICIEMBRE 2011. BUENOS AIRES**

►67. PREMIO A LOS MEJORES POSTERS DEL CONGRESO XXVII Jornadas Multidisciplinarias de Oncología del Hospital “Angel Roffo” Agosto 2011. La expresión de Galectina-1 favorece el crecimiento tumoral y la formación de metástasis en cáncer de mama. Dalotto Moreno T et al

**►68. Designado Miembro de la ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS DE ARGENTINA. 2011**

**►69. PREMIO FUNDACIÓN RENÉ BARÓN Y ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA AL “MEJOR TRABAJO SOBRE ENFERMEDADES AUTOINMUNES DEL SNC”. BUENOS AIRES. ARGENTINA AL TRABAJO:**  
“CIRCUITOS REGULATORIOS MEDIADOS POR LECTINAS Y GLICANOS EN LA ENFERMEDAD AUTOINMUNE DESMIELINIZANTE” por S. Méndez Huergo, S. Di Lella, I. Mascanfroni, V. Sundblad, J. Correale y G. Rabinovich. 2012

►70. DISTINCIÓN MEJOR TRABAJO DE CARDIOLOGÍA AL TRABAJO “Control de la inflamación cardiaca y el remodelamiento ventricular por galectina-1 ¿Un nuevo blanco terapéutico en el infarto agudo de miocardio? I. Seropian, M. Celina Morales, J.P.I Cerliani, G. Gonzalez, M Matoso, JC Stupirski y G Rabinovich- Mención Premio Florencio Fiorini y Universidad de El Salvador

**►71. DISTINCIÓNS AL TRABAJO: GALECTIN-1 DEACTIVATES CLASSICALLY-ACTIVATED MICROGLIA AND PROTECTS FROM INFLAMMATION-INDUCED NEURODEGENERATIO.** Immunity, 2012, 37(2):249-63

\*Seleccionado por la revista Science para el “Editor Choice” (sección donde se destacan los mejores trabajos del mes). Science 2012; 337, 891.

\*Seleccionado como Feature Article por Immunity. Galectin-1 for neuroprotection? Nonaka M, Fukuda M. Immunity. 2012 Aug 24;37(2):187-9.

\*Seleccionado por F1000 Faculty of Biology como “Must Read”

**►72. TRABAJO SELECCIONADO “COVER DE LA REVISTA JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE” MES DE OCTUBRE DE 2012 (Croci et al)**

►73. PRIMER PREMIO “FARYNA DE RAVEGLIA” EN FISIOPATOLOGÍA AL TRABAJO “Identificación de galectina-1 como un nuevo blanco terapéutico en Cáncer de mama” por Dalotto Moreno T.; Croci D.; Cerliani J.; Dergan Dylon S.; Martínez Allo V.; Méndez Huergo S.; Mascanfroni I.; Sunblad V.; Toscano M.; Rabinovich G.; Salatino M.. Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Noviembre 2012

**►74. TRABAJO SELECCIONADO PARA LA PORTADA DE LA REVISTA CANCER RESEARCH MES DE ENERO DE 2013 (Laderach et al)**

**►75. TRABAJO SELECCIONADO PARA LA PORTADA DE LA REVISTA CANCER RESEARCH MES DE FEBRERO DE 2013 (Dalotto-Moreno et al)**

**►76. PRIMER PREMIO AL MEJOR TRABAJO PRESENTADO EN XV Latin American Thyroid Congress,**

**Florianópolis, Brasil Marzo 2013.** Dendritic cells (DC) matured with triiodothyronine (T3) in the presence of tumor antigens induce a potent antitumoral response: role of T3 as adjuvant in DC-based cancer vaccines.  
Alamino VA et al

**➤77. PREMIO KONEX 2013 A LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA- DIPLOMA DE HONOR- (10 PERSONALIDADES DE LA DÉCADA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS)**

Disciplina: Ciencias Biomédicas

Septiembre de 2013.

**➤78. TOP 10 ARTICLES IN IMMUNITY: “REGULATORY CIRCUITS MEDIATED BY LECTIN-GLYCAN INTERACTIONS IN AUTOIMMUNITY AND CANCER”** seleccionado por Immunity para el Suplemento “Top 10 Articles Immunity 2012” Junio 2013.

**➤79. PREMIO LEÓN CHERNY DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA POR EL TRABAJO:** “Regeneración de lesiones traumáticas de médula espinal a través del tratamiento con galectina-1 dimérica”. Quinta H, Pasquini JM, Rabinovich GA, Pasquini LA . Noviembre de 2013

**➤80. PREMIO KONEX PLATINO 2013 A LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (PERSONALIDAD DE LA DÉCADA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS).** Buenos Aires, Academia Nacional de Medicina, 12 de noviembre de 2013

**➤81. TRABAJO PUBLICADO EN LA REVISTA CELL (FEBRERO 2014)**

- a) SELECCIONADO COMO PORTADA DE LA REVISTA CELL (“ESCAPING VEGF BLOCKADE”). Febrero 13, 2014
- b) DISTINGUIDO CON UN VIDEO CELL PAPER FLICK (“THE ESCAPE FROM ANTI-ANGIOGENIC THEAPIES”
- c) SELECCIONADO PARA UN COMENTARIO (LEADING EDGE) ESCRITO POR LA DRA. PAMELA STANLEY “GALECTIN-1 PULLS THE STRINGS ON VEGFR2”.
- d) DISTINGUIDO CON UN RESEARCH HIGHLIGHT DE LA REVISTA NATURE MEDICINE (20; 3:250)
- e) DISTINGUIDO CON UN RESEARCH WATCH DE LA REVISTA CANCER DISCOVERY (AACR) Febrero 27, 2014;  
doi:10.1158/2159-8290.CD-RW2014-046

**➤82. DISTINGUIDO PERSONALIDAD DE LA CIENCIA DEL AÑO 2014. HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA NACIÓN.**

**➤83. DISTINGUIDO COMO DOCTOR HONORIS CAUSA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. 6 DE JUNIO DE 2014.** Resolución Expte. UNC 7.673/2.014

**➤84. PREMIO BUNGE & BORN A LA TRAYECTORIA EN MEDICINA EXPERIMENTAL** Buenos Aires, 2014

**➤85. FIRST DISTINGUISHED LECTURER WEILL CORNELL UNIVERSITY, NEW YORK, USA.** Mayo 15, 2014. Invitado por el Dr. Ari Melnick

**➤86. PREMIO: “LIDER EN INVESTIGACIÓN EN ONCOLOGÍA”** (DE LA SERIE DE DISTINCIONES MEDICO DEL AÑO) . 2014, Facultad de Medicina, UBA y Asoc. Méd. Argentina (AMA)

**➤87. DESIGNADO “HONORARY MEMBER” ROYAL COLLEGES OF PHYSICIANS OF THE UNITED KINGDOM, FACULTY OF PHARMACEUTICAL MEDICINE** (Agosto 2014)

**➤88. PREMIO EDITORIAL “PERFIL” A LA INTELIGENCIA APLICADA EN CIENCIA** (Fac. de Derecho , UBA, 22 de octubre 2014)

►89. PABMB (PANAMERICAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY) LECTURE AWARD  
(SOCIEDAD CHILENA DE BIOQUÍMICA Y BILOGÍA MOLECULAR) (Puerto Varas, Chile, Octubre 2014)

►90. PREMIO CEDIQUIFA DE INVESTIGACIÓN AL TRABAJO “- “Glycan- dependent binding of galectin 1 to neuropilin - 1 promotes axonal regeneration after spinal cord injury” (Héctor R. Quintá y colaboradores) (Fac. de Medicina, UBA; 22 de octubre 2014).

►91. PREMIO “DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO” OTORGADO POR EL SENADO DE LA NACIÓN ARGENTINA , 28 DE OCTUBRE 2014.

►92. DISTINCIÓN CONFERENCIA “OSCAR ORIAS” DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA, 12 DE DICIEMBRE 2014

►93. DISTINGUIDO COMO “PERSONALIDAD DESTACADA DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES” 20 de mayo de 2015. LEGISLATURA CIUDAD DE BUENOS AIRES- ARGENTINA

►94. PREMIO "LAUREL DE PLATA" A LAS PERSONALIDADES DEL AÑO. ROTARY CLUB ARGENTINO - 24 de junio de 2015

►95. PRIMER PREMIO FIORINI EN CÁNCER AÑO 2015. RELEVANCIA DE GALECTINA 1 EN EL CARCINOMA HEPATOCELULAR SU CONTRIBUCIÓN A LA DISEMINACIÓN TUMORAL en colaboración con el IQUIFIB. (Troncoso et al). Octubre 2015.

►96. PREMIO AL MEJOR TRABAJO EN GASTROENTEROLOGÍA. Prohibitina-1: un novedoso ligando de galectina-1 en carcinoma hepatocelular. Bacigalupo et al ; SAIC noviembre 2015

►97. PREMIO GADOR 2015 AL MEJOR TRABAJO EN NEUROCIENCIAS. Elucidación del mecanismo molecular por el cual el tratamiento con galectina-1 produce regeneración neuronal en lesiones de médula espinal. Quinta et al, SAIC noviembre 2015

►98. DESIGNADO MIEMBRO DE LA TWAS (THIRD WORLD ACADEMY OF SCIENCES), Viena, Austria Noviembre 2015

►99. DESIGNADO MIEMBRO EXTRANJERO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS DE LOS ESTADOS UNIDOS (NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES), Washington DC, 3 de mayo de 2016

►100. HUESPED DE HONOR DE LA CIUDAD DE CÓRDOBA. MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CÓRDOBA. 4 de agosto de 2016

►101. DISTINGUIDO POR EL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA POR EL APORTE A LA MEDICINA Y LA SALUD. CIUDAD DE CÓRDOBA. 4 de agosto de 2016

►102. VISITANTE DISTINGUIDO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. 4 de agosto de 2016

►103. PREMIO A LA EXCELENCIA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ADEEPRA (ASOCIACIÓN DE ENTIDADES EDUCATIVAS ARGENTINAS). Buenos Aires, 25 de noviembre de 2016

►104. VISITANTE ILUSTRE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN Y DISTINCIÓN DE LA LEGISLATURA DE LA CIUDAD DE TUCUMÁN. 26 de agosto de 2016

- 105. DESIGNADO MIEMBRO DEL REGIONAL COMMITTEE OF AFFAIRS DE LA AACR (AMERICAN ASSOCIATION CANCER RESEARCH). 30 de agosto de 2016
- 106. VISITANTE ILUSTRE DE LA CIUDAD DE SAN SALVADOR DE JUJUY Y DE LA PROVINCIA DE JUJUY. 2 de septiembre de 2016
- 107. PREMIO CEDIQUIFA AL MEJOR TRABAJO EN "SÍNDROMES AUTOINFLAMATORIOS" "Galectin-1 y N-glicanos complejos controlan el desarrollo de autoinmunidad espontánea"( Martinez Allo et al ) Septiembre de 2016. CEDIQUIFA, Buenos Aires 2016
- 108. DOCTOR HONORIS CAUSA DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA, Octubre de 2016
- 109. VISITANTE DISTINGUIDO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, Octubre de 2016
- 110. PREMIO IRENE FARYNA RAVEGLIA "IN VIVO HEMIN PRE-CONDITIONING TARGETS THE VASCULAR AND IMMUNOLOGICAL COMPARTMENTS AND RESTRAINS PROSTATE TUMOR DEVELOPMENT" Jaworski et al. SAIC Mar del Plata 2016
- 111. DESIGNADO MIEMBRO HONORARIO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SAIB). Rosario 2015
- 112. DESIGNADO MIEMBRO HONORARIO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC). Mar del Plata 2016
- 113. PREMIO "10 ARGENTINOS DEL AÑO 2016" Revista Noticia, Editorial Perfil, Buenos Aires 2016.
- 114. DESIGNADO MIEMBRO CORRESPONDIENTE DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE CÓRDOBA, Córdoba, Argentina, 22 de Junio 2017.
- 115 DESIGNADO MIEMBRO DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE AMÉRICA LATINA- Marzo 2017
- 116. PREMIO "JUAN B BUSTOS" MÁXIMA DISTINCIÓN OTORGADA POR EL GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA, Junio 2017
- 117. AMERICAN ASSOCIATION OF IMMUNOLOGIST (AAI) CAREER IN IMMUNOLOGY AWARD 2017- USA Mentor: G. Rabinovich, Trainee: S.Mendez-Huergo
- 118. Premio RUBÉN CHERNY al mejor trabajo interdisciplinario de la SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC 2017) "ENGINEERING AN ENDOGENOUS LECTIN TO TREAT AUTOIMMUNE DISEASES" Santiago P. Méndez Huergo, Santiago Di Lella, Alejandro Cagnoni, Ada Blidner, Luciano Morosi, Pablo Hockl, Rosa Morales, Juan C. Stupirski, Jorge Correale, Marta Toscano, Julio Caramelo, Darío Estrín, Karina Mariño, Gabriel A. Rabinovich". 17 de noviembre de 2017.
- 119 PREMIO JERÓNIMO LUIS DE CABRERA, DISTINCIÓN OTORGADA POR LA MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA, Enero 2018

►120. PREMIO HOSSAY TRAYECTORIA del MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA DE PRESIDENCIA DE LA NACIÓN NACIÓN (Área Ciencias Biológicas y Bioquímica). Buenos Aires, 7 de diciembre de 2017.

►121. DISTINCIÓN "INVESTIGADOR DE LA NACIÓN ARGENTINA" del MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA DE PRESIDENCIA DE LA NACIÓN NACIÓN (Distinción Máxima en Ciencia y Tecnología de la República Argentina) Buenos Aires, 7 de diciembre de 2017.

►122. Designado ORGANIZADOR Y CHAIR GENERAL del meeting DE LA AMERICAN ASSOCIATION OF CANCER RESEARCH (AACR)-junto con los Dres. C. Arteaga y C. Ferreria del LACOG - Septiembre 2018

►123. Designado VISITANTE DISTINGUIDO de la Ciudad de RÍO CUARTO (Córdoba) y de la Universidad Nacional de Río Cuarto). Abril 2018

►124. PREMIO TAEDA AL PERSONAJE DEL AÑO 2018 EN CIENCIA-Buenos Aires, Argentina abril 2018

►125. DOCTOR HONORIS CAUSA de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, Noviembre 2018

►126. PREMIO INNOVADOR CIENTÍFICO 2018- INNOVATION DAY- Universidad de Tel Aviv, Abril 2018

►127. DOCTOR HONORIS CAUSA de la UNIVERSIDAD CAECE, Ciudad de Buenos Aires, Noviembre 2018

►128. DISTINCIÓN MIEMBRO HONORARIO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE CANCEROLOGÍA, Buenos Aires, 2018

►129. DISTINCIÓN DE LA LEGISLATURA DE LA CIUDAD DE MENDOZA (Septiembre 2018) por el trabajo publicado de Lujan y col, PNAS 2018.

►130. PRIMER PREMIO SOCIEDAD ARGENTINA DE GASTROENTEROLOGÍA (Octubre 2018) por el trabajo de Sundblad et al, 2018

►131. PREMIO CONSAGRACIÓN DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES (ANCEFN) ARGENTINA (Octubre 2018).

►132. HUÉSPED DE HONOR UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (octubre 2018)

►133. VISITANTE DISTINGUIDO DE LA CIUDAD DE ROSARIO (2018) - CONCEJO DELIBERANTE - LALCEC-DICIEMBRE 2018.

►134. DOCTOR HONORIS CAUSA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (2019)

►135. PRIMER PREMIO AL MEJOR POSTER PRESENTADO EN EL CONGRESO "INMUNO-INFORMATICS" por el trabajo titulado: "Bioinformatics study of response to targeted therapies and immunotherapies in melanoma" (Mahmoud et al). IUIS (International Union of Immunological Societies), ALAI- SMI, Ciudad de México (2019).

►136. PREMIO "Una manera de vivir: una segunda oportunidad" La segunda. Rosario, Santa Fé, 2019.

►137. SELECCIONADO POR LA REVISTA "IMMUNITY" (CELL PRESS) COMO UNO DE LOS "25 INMUNÓLOGOS PARA DISCUTIR EL FUTURO DE LA INMUNOLOGÍA" CON MOTIVO DEL 25º ANIVERSARIO DE LA REVISTA. BOSTON, USA, ABRIL 2019. Voices, Immunity 2019(4)  
[https://www.cell.com/immunity/pdf/S1074-7613\(19\)30146-3.pdf](https://www.cell.com/immunity/pdf/S1074-7613(19)30146-3.pdf)

►138. PREMIO "FLORENCIO FIORINI - UNIVERSIDAD DEL SALVADOR- EN CIENCIAS BIOMÉDICAS- "2019" Galectina 1 reactiva los reservorios virales del virus de la inmunodeficiencia humana-1". Autores: Julia Rubione et al. Buenos Aires, Argentina 2019

►139. PREMIO "CARLOS BONORINO UDAONDO" DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA- "Identificación del eje galectina-1-glicanos como un nuevo blanco terapéutico en la enfermedad inflamatoria intestinal" (L. Morosi, A. Cutine, R. Morales, A. Cagnoni, M. May, K. Mariño, G.A. Rabinovich). Buenos Aires, Argentina. Noviembre 2019

►140. PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL DEL CONGRESO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ONCOLOGÍA CLÍNICA (AAOC) "Bioinformatic immunogenomic profile of melanoma biopsies to study mechanisms of resistance to immunotherapy" (Y. Mahmoud, F. Veigas, M. Segovia, M. Balzarini, D. Rocha, J.M. Perez Saez, K. Mariño, M. Hill, G.A. Rabinovich, E. Fernandez, M.R. Girotti). Rosario, Argentina. Noviembre 2019

►141. PREMIO AL MEJOR POSTER SESIÓN DE INMUNOLOGÍA, SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC 2019). "Crosstalk between angiogenesis and immunosuppression mediated by dysfunctional CD8 T cells". Bannoud et al

►142. PREMIO DR. EDUARDO CHARREAU EDICIÓN INAUGURAL DEL A LA COOPERACIÓN CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA REGIONAL OTORGADO POR ASOCIACIÓN ARGENTINA PARA EL PROGRESO DE LA CIENCIA (AAPC), LA ASOCIACIÓN INTERCIENCIA (AI) Y LA ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI). En este premio se postularon investigadores de toda la región Iberoamericana, y se premió la excelencia científica, la formación de recursos humanos y el establecimiento de lazos y cooperaciones científicas en la región. 29 de abril de 2020.

## 7. MIEMBRO DE COMITÉS EDITORIALES EN REVISTAS CIENTÍFICAS INTERNACIONALES

1► Miembro del Editorial Board de la revista "*Cell Death and Differentiation*" (Nature Publishing Group) (Nature-Cell Death) (renovado por tres períodos 2006-2018)

2► Editor Asociado (2002-2010) y miembro del cuerpo editorial (2010-2015) de la revista "*Emerging Infectious Diseases*" del Center of Disease Control (CDC) de Estados Unidos (Atlanta, USA)

3► Miembro del Comité Editorial de la revista "*European Journal of Inflammation*" (Roma, Italia) (2003-2017)

4► Miembro del Comité Editorial de la revista "*Immunology and Cell Biology*, Nature Publishing Group (Australia)" (2009- 2016)

5► Miembro del Comité Editorial de la revista "*Inmunología*" (Barcelona, España) (2005-2012)

- 6► Miembro del Comité Editorial **de la revista "Oncoimmunology"** (Paris, Francia) (2011-presente).
- 7► Miembro del Comité Editorial **de la revista Glycobiology** (Órgano Oficial de la *Glycobiology Society*) (2011-2015; renovado 2016-2020 ; presente)
- 8► Miembro del Comité Editorial **de la revista Cancer Immunology Research (AACR)** (2013-presente)
- 9► Miembro del Comité Editorial **de la revista Cancer Immunology and Immunotherapy** (2013-presente)
- 10► Miembro del Comité Editorial de la revista *Scientific Reports* (Nature Publishing Group, UK) (2014-presente)
- 11► Miembro del Comité Editorial de la revista *Cell Death and Disease* ((Nature Publishing Group, UK) (2015-presente)
- 12► Miembro del Comité Editorial de *Oncotarget* (2015-2018)
- 13► Editor Asociado de la revista *Journal of Immunotherapy of Cancer (JITC)*, Órgano Oficial de la *Society of Immunotherapy of Cancer (SITC)* (2015-presente)
- 14► Miembro del Comité Editorial de *Frontiers in Immunology* (2015-presente)
- 15► Miembro del Comité Editorial **de la revista Clinical and Translational Oncology (CTO; Springer)** (2017-presente)
- 16► Miembro del Comité Editorial de la *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública* (2016- presente)
- 17► Editor como Miembro de la NAS de Trabajos de Glicobiología/ Inmunología para *PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences USA 2016)*
- 18► Editor Asociado *Science Advances (Science)* (<https://advances.sciencemag.org/>) encargado de recibir, evaluar, sugerir referís y tomar decisiones sobre manuscritos del área de Inmunología. 2019-2020- (presente)

## 8. EDITOR DE VOLÚMENES ESPECIALES EN REVISTAS

- 1► Editor Invitado de la Revista *"Cytokines and Growth Factor Reviews"* para el Suplemento: "Cytokines coming of Age in Latin America". 2006
- 2► Editor del Volumen Especial "*Glycomics of the Immune Response*" *Annals New York Academy of Science* (2010)
- 3► Editor del Número Especial "*Glycans in Vascular Biology*" para la revista *Glycobiology (Sept 2014)*
- 4► Editor del Número Especial "*Galectins in Angiogenesis*" para la revista *Glycobiology (Nov. 2014)*

## 9. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

### Total de citaciones (GOOGLE SCHOLAR)

Total de citaciones: 27090; h=78

### 9.1 TRABAJOS CIENTÍFICOS MÁS RELEVANTES (20 más relevantes en orden cronológico)

#### 1. RECOMBINANT GALECTIN-1 AND ITS GENETIC DELIVERY SUPPRESS COLLAGEN-INDUCED ARTHRITIS VIA T CELL APOPTOSIS

Gabriel A. Rabinovich, Gordon Daily, Hanna Dreja, Hitakshi Tailor, Clelia Riera, Jun Hirabayashi & Yuti Chernajovsky.

*Journal of Experimental Medicine (1999) 190: 385-398.*

Este estudio demostró el papel terapéutico de Galectina-1, mediante terapia génica o proteica, en un modelo experimental de artritis reumatoidea y permitió identificar los mecanismos involucrados en este efecto inmunomodulatorio. Total citaciones: 350 (Google Scholar).

Este trabajo fue:

- a) Distinguido con una **Editorial en la Revista Nature** (Agosto 1999) "Gene therapy in Rheumatoid Arthritis?" [www.nature.com/news/1999/990812/full/news990812-4.html](http://www.nature.com/news/1999/990812/full/news990812-4.html)
- b) Confirmado posteriormente por nuestro laboratorio en un amplio número de modelos experimentales como enfermedad inflamatoria intestinal (Santucci et al, **Gastroenterology 2003**), uveitis (Toscano et al, **J Immunol 2006**), esclerosis múltiple (Toscano et al, **Nature Immunology 2007**) y orquitis (Pérez, **Sci Rep 2015**) y por otros equipos de investigación en diabetes, hepatitis, enfermedad de injerto contra huésped, etc.

#### 2. TARGETED INHIBITION OF GALECTIN-1 GENE EXPRESSION IN TUMOR CELLS RESULTS IN HEIGHTENED T-CELL-MEDIATED REJECTION: A POTENTIAL MECHANISM OF TUMOR-IMMUNE PRIVILEGE

Natalia Rubinstein, Mariano Alvarez, Norberto Zwirner, Marta Toscano, Juan M. Ilarregui, Alicia Bravo, José Mordoh, Leonardo Fainboim, Osvaldo Podhajcer & **Gabriel Rabinovich**

*Cancer Cell (2004) 5: 241-251.*

Este trabajo permitió identificar por primera vez el papel de Galectina-1 en fenómenos de escape tumoral y su dependencia del sistema inmune en modelos experimentales (melanoma) y cáncer humano. Citaciones: 488 (Google Scholar).

Este estudio fue:

- a) Seleccionado por Cell Press para la portada de **Cancer Cell** "THE SWEET KISS OF DEATH: GALECTIN-1 AND TUMOR IMMUNE ESCAPE"
- b) Distinguido con una Editorial de la Revista **Nature Rev. Cancer** (2004) 4: 328.
- c) Confirmado por nuestro equipo en Linfoma Hodgkin (Juszczynski et al, **PNAS 2007**), cáncer de mama (Dalotto Moreno et al, **Cancer Res 2013**), cáncer de ovario (Rutkowski et al, **Cancer Cell 2015**; Tesone et al, **Cell Rep 2016**) y leucemia mieloide crónica (Croci et al, **Leukemia 2013**) y por otros laboratorios en distintos tipos de tumores como glioblastoma, cáncer de páncreas, neuroblastoma, cáncer de pulmón, linfoma de células T, etc.
- d) A raíz de este artículo hemos sido invitados para escribir revisiones a prestigiosas revistas incluidas: **Nature Reviews of Cancer** ("Galectins as modulators of tumor progression" 2005; Citaciones: 1125).
- d) La relevancia de estos primeros hallazgos y su impacto actual en Oncología en el contexto de la revolución de la inmunoterapia en cáncer, los hemos discutido en el reciente artículo (Méndez Huergo et

*al, Galectins: emerging regulatory checkpoints linking tumor immunity and angiogenesis, Curr Opin Immunol 2017; 45:8-15).*

### 3. DIFFERENTIAL GLYCOSYLATION OF TH1, TH2 AND TH17 EFFECTOR CELLS SELECTIVELY REGULATES SUSCEPTIBILITY TO CELL DEATH

Marta A. Toscano, Germán A. Bianco, Juan M. Ilarregui, Diego Croci, Jorge Correale, Joseph Hernandez, Norberto W. Zwirner, Francoise Poirier, Eleanor Riley, Linda G. Baum, **Gabriel A. Rabinovich**  
***Nature Immunology(2007) 8; 825 - 834***

*Este trabajo logró identificar un papel clave de programas de glicosilación celular en la sobrevida y diferenciación de células T helper 1, 2 y 17 y demostrar la relevancia de estos fenómenos en la polarización y homeostasis de la respuesta inmune. Citaciones: 457 (Google Scholar)*

*El trabajo fue:*

- a) Distinguido como "Feature article" por *Nature*. Mes de julio 2007
- b) Destacado en la Sección "Research Highlights"(*Nature Rev Immunology 2007;7, 579*)
- c) Distinguido en el sitio "Faculty of 1000 biology" como "Must Read". Top 10 articles  
<http://www.f1000biology.com/article/id/1088817/evaluation>
- <http://www.f1000biology.com/article/id/1088817/evaluation>
- e) Distinguido en el TOP 10 del sitio de *Nature Immunology* (Septiembre 2007)

### 4. A PIVOTAL ROLE FOR GALECTIN-1 IN FETO-MATERNAL TOLERANCE

Sandra M. Blois, Juan M. Ilarregui, Mareike Tometten, Mariana García, Arif Suphi Orsal, Rosalia Cordo-Russo, Marta A Toscano, Germán Bianco, Bori Handjiski, Irene Tirado, Udo R. Markert, Francoise Poirier, Julia Szekeres-Bartho, Petra C Arck, **Gabriel Rabinovich**

(\*última autoría compartida)

***Nature Medicine. (2007) 13:1450-1457.***

*Este estudio identifica un circuito de tolerancia mediado por galectina-1 y regulado por la hormona progesterona que confiere privilegio inmunológico a la placenta durante el embarazo. Citaciones: 356 (Google Scholar). El estudio fue:*

- a) Distinguido como "Feature article" por *Nature* (diciembre 2007)
- b) Distinguido con un RESEARCH HIGHLIGHT de *Nature Reviews Immunology* (mes de Enero 2008)([www.nature.com/nri](http://www.nature.com/nri)).
- c) Distinguido por Functional Glycomics como ARTICULO DEL MES ([www.nature.com/glycomics](http://www.nature.com/glycomics))
- d) Confirmado en muestras humanas, permitiendo postular a Gal-1 como biomarcador de abortos espontáneos (*Ramhorst et al, Glycobiology 2012*).

### 5. A NOVEL FUNCTION FOR GALECTIN-1 AT THE CROSSROAD OF INNATE AND ADAPTIVE IMMUNITY: GALECTIN-1 REGULATES MONOCYTE/ MACROPHAGE PHYSIOLOGY THROUGH A NON-APOPTOTIC ERK-DEPENDENT PATHWAY

Paula Barrionuevo, Macarena Beiger-Bompadre, Juan M Ilarregui, Marta Toscano, Germán Bianco, Martín Isturiz, **Gabriel Rabinovich**

***Journal of Immunology (2007) 178: 436-445***

*Este trabajo demuestra el papel de Galectina-1 en la inflamación aguda particularmente en la interfase entre inmunidad innata y adaptativa y los mecanismos involucrados a través de la modulación de la fisiología de monocitos y macrófagos. Citaciones: 146 (Google Scholar)*

## 6. IMMUNOSUPPRESSIVE STRATEGIES THAT ARE MEDIATED BY TUMOR CELLS

Gabriel A. Rabinovich, Dmitry Gabrilovich and Eduardo Sotomayor

*Annual Reviews Immunology*. (2007) 25: 267-96

Este artículo es actualmente uno de los artículos más citados (1250 citaciones Google Scholar) y de referencia para investigadores y clínicos en Cáncer e Inmunoterapia.

## 7. TOLEROGENIC SIGNALS DELIVERED BY DENDRITIC CELLS TO T CELLS VIA A GALECTIN-1-DRIVEN IMMUNOREGULATORY CIRCUIT INVOLVING IL-27- AND IL-10

Juan M. Ilarregui, Diego O. Croci, Germán A. Bianco, Marta Toscano, Mariana Salatino, Mónica Vermeulen, Jorge Geffner, Gabriel Rabinovich

*Nature Immunology*, (2009) 10: 981 – 991.

Este estudio permitió delinear un circuito clave para lograr tolerancia inmunológica que vincula células dendríticas y células T regulatorias, a través de mecanismos jerárquicamente dependientes de Gal-1 y mediados por las citoquinas IL-27 e IL-10. Demostramos que este circuito opera en cáncer y enfermedades autoinmunes. Recientemente confirmamos estos hallazgos en un modelo de infección con el parásito *Trypanosoma cruzi* (Poncini et al, *J Immunol* 2015) y con la bacteria *Yersinia enterocolitica* (Davicino et al, *J Immunol* 2017), en modelos de alergia (Ge et al, *PNAS* 2016) y en modelos de tolerancia endovenosa con autoantígenos (Mari et al, *Eur J Immunol* 2016). Nuestro estudio original publicado en 2009 fue distinguido por

a) 1000 Faculty Biology como EXCEPCIONAL.

b) Top 10 Articles por *Nature Immunology*, Citaciones: 322 (Google Scholar)

## 8. GALECTIN-1 DEACTIVATES CLASSICALLY-ACTIVATED MICROGLIA AND PROTECTS FROM INFLAMMATION-INDUCED NEURODEGENERATION

Sarah C. Starossom, Ivan D. Mascanfroni, Jaime Imitola, Li Cao, Khadir Raddassi, Silvia F. Hernandez, Ribal Bassil, Diego O. Croci, Juan P. Cerliani, Delphine Delacour, Yue Wang, Wassim Elyaman, Samia J. Khouri, and Gabriel A. Rabinovich,

*Immunity* (2012) 37:249-63

Este estudio demostró el papel central de galectinas y glicanos en fenómenos inflamatorios y neurodegenerativos del sistema nervioso central. Particularmente demostró el papel del eje Gal-1- O-glicanos en fenómenos de desactivación de la microglia. Este trabajo fue:

\*Distinguido por la revista *Science* para su sección “Editor Choice”. *Science* 2012; 337, 891.

\*Seleccionado como Feature Article por *Immunity*. Galectin-1 for neuroprotection? Fukuda M. *Immunity*. 2012 Aug 24;37(2):187-9.

\*Seleccionado por F1000 Faculty of Biology como “Must Read”. Citaciones: 160 (Google Scholar)

## 9. DISRUPTING GALECTIN-1 INTERACTIONS WITH N-GLYCANS SUPPRESSES HYPOXIA-DRIVEN ANGIOGENESIS AND TUMORIGENESIS IN KAPOSI'S SARCOMA

Diego O. Croci , Mariana Salatino, Natalia Rubinstein, Juan P. Cerliani, Lucas Cavallin, Howard J. Leung, Jing Ouyang, Juan M. Ilarregui, Marta A. Toscano, Carolina Domaica, María C. Croci, Enrique Mesri, Adriana Albini,& Gabriel Rabinovich

*Journal of Experimental Medicine* 2012; 209; 1985-2000.

Este trabajo permitió vincular, a través de redes de lectinas y glicanos, fenómenos de hipoxia y vascularización e identificar a Galectina-1 como blanco terapéutico a través del diseño y administración in vivo de anticuerpos bloqueantes específicos. Fue seleccionado como:

a) Portada de la revista *J Exp Med* (Octubre 2012) "Gagging Gal-1 in Kaposi sarcoma".

**10. GLYCOSYLATION-DEPENDENT LECTIN-RECEPTOR INTERACTIONS PRESERVE ANGIOGENESIS IN ANTI-VEGF REFRACTORY TUMORS**

Diego O. Croci , Juan P. Cerlani, Tomas Dalotto Moreno, Santiago P. Méndez-Huergo, Iván Mascanfroni, L. Sebastian-Dergan Dylon, Marta Toscano, Julio J Caramelo, Juan J. Garcia-Vallejo, Jing Ouyang, Enrique Mesri, Melissa R. Juntila, Carlos Bais, Margaret A. Shipp, Mariana Salatino, Gabriel A. Rabinovich  
Cell (2014) 156: 744-758

Este trabajo identificó a galectina-1 como un mecanismo clave de resistencia a la terapia anti-angiogénica en cáncer a través de su interacción con el receptor tipo 2 del factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGFR2). Demostró además la importancia de fenómenos de glicosilación en programas de vascularización. Este trabajo fue:

- a) Seleccionado como *portada de la Revista Cell* (Febrero 2014) "Escaping VEGF blockade"
- b) Distinguido con el montaje de un video para la revista *Cell* (Papel Flick)
- c) Distinguido como "*Leading Edge*" con un comentario Preview "Gal-1 pulls strings on VEGFR2" *Cell* 2014; 156(4):625-626
- d) Distinguido con un *Research Highlight* de *Nature Medicine* 20; 3:250 "Tumors fight back with a lectin"
- e) Distinguido con un *Research Watch* de la Revista "Cancer Discovery" (AACR) February 27, 2014; doi:10.1158/2159-8290.CD-RW2014-046 "Galectin-1 maintains angiogenesis in anti-VEGF refractory tumors" Citaciones: 192

**11. A UNIQUE GALECTIN SIGNATURE IN HUMAN PROSTATE CANCER PROGRESSION SUGGESTS GALECTIN-1 AS A KEY TARGET FOR TREATMENT OF ADVANCED DISEASE**

Diego Laderach, Lucas Gentilini, Laura Giribaldi, Victor Cardenas Delgado, Lorena Nugnes, Diego Croci, Nader Al Nakouzi, Paula Sacca, Jeff Kutok, Gabriel Casas, Osvaldo Mazza, Elba Vazquez, Anne Chauchereau, Scott Rodig, María T Elola, Daniel Compagno and Gabriel Rabinovich

Cancer Research (2013) 73:86-96

Este trabajo demuestra la posibilidad de utilizar un algoritmo basado en la expresión diferencial de galectinas, a los fines de delinear la severidad de lesiones neoplásicas en cáncer humano. El trabajo fue:

- a) Distinguido en la Portada del Mes de Enero de *Cancer Research*
- b) Distinguido con un Commentario en "Nature Reviews Urology" 2012 Nov 20. doi: 10.1038/nrurol.2012.216 y en la revista *Oncoimmunology*.

**12. TARGETING GALECTIN-1 OVERCOMES BREAST CANCER ASSOCIATED IMMUNOSUPPRESSION AND PREVENTS METASTATIC DISEASE**

Tomás Dalotto Moreno , Diego O. Croci , Juan P. Cerlani , Verónica C. Martínez Allo , Sebastián Dergan-Dylon, Santiago P. Méndez Huergo , Juan Carlos Stupirski, Daniel Mazal , Eduardo Osinaga , Marta A. Toscano,, Victoria Sundblad , Mariana Salatino, Gabriel A. Rabinovich (\*GAR y MS comparten última autoría)

*Cancer Research* 2013, 73: 1107–1117.

Este trabajo demostró la relevancia de Gal-1 como nuevo blanco terapéutico en la terapia anti-metastásica en cáncer de mama. Seleccionado como la portada del mes de febrero de 2013 de *Cancer Research*

**13. MICROBIAL DRIVEN TLR5-DEPENDENT SIGNALING GOVERNS DISTAL MALIGNANT PROGRESSION THROUGH TUMOR-PROMOTING INFLAMMATION**

Melanie R. Rutkowski, Tom L. Stephen, Nikolaos Svoronos, Michael J. Allegrezza, ,Alfredo Perales-Puchalt, Ximena Escobar-Fadul, Amelia J. Tesone, Jenny Nguyen, Mark G. Cadungog, Rugang Zhang, Mariana Salatino, Julia Tchou, Gabriel A. Rabinovich and Jose R. Conejo-Garcia

*Cancer Cell* (2015) 27: 27–40.

Este estudio realizado en colaboración con el equipo del Dr. Conejo García identifica a Gal-1 como una pieza clave de un circuito regulatorio que vincula la microbiota comensal, la inflamación sistémica y el desarrollo de tumores a distancia. Por su relevancia ha sido distinguido como "Feature Article" en *Cancer Cell* (Enero 2015), con comentarios en *Cancer Cell* ("Common TLR5 Mutations Control Cancer Progression" ( *Cancer Cell* (2015); 27: 1-3), *Cancer Discovery* ("Uncovering Microbes' Role in Tumor Progression") y *Nature Rev Cancer* 15, 69 (2015) doi:10.1038/nrc3906 (Alderton G)

**14. TRYPANOSOMA CRUZI INFECTION IMPARTS A REGULATORY PROGRAM IN DENDRITIC CELLS AND T CELLS VIA GALECTIN-1-DEPENDENT MECHANISMS**

Carolina V. Poncini, Juan M. Ilarregui, Estela I. Batalla, Stefe Engels, Marcela A. Cucher, Juan Pablo Cerliani, Yvette van Kooyk, Stella M. González Cappa and **Gabriel A. Rabinovich\***

*Journal of Immunology*, (2015) 195:3311-24

Este trabajo ha permitido identificar a Gal-1 como mecanismo de evasión de la respuesta inmune por parte de un patógeno, en este caso del parásito Trypanosoma cruzi, agente etiológico de la Enfermedad de Chagas

**►15. REGULATION OF EOSINOPHILIA AND ALLERGIC AIRWAY INFLAMMATION BY THE GLYCAN-BINDING PROTEIN GALECTIN-1**

Xiao Na Ge, Sung Gil Ha, Yana G. Greenberg, Amrita Rao, Idil Bastan, Ada G. Blidner, Savita P. Rao, P. Sriramarao and Gabriel A. Rabinovich (\*PS and GAR comparten la última autoría)

*Proceedings of the National Academy of Sciences (USA)* (2016) 113:E4837-46.

El presente estudio demuestra un papel crítico de Gal-1 en la inflamación alérgica mediante el control de la sobrevida y migración de eosinófilos. El trabajo fue distinguido con un Comentario en la revista " "*Eosinophils, galectins and a reason to breathe*" (PNAS 2016; 113(33):9139-41) y distinguido en la portada de la revista

**►16. GLYCOSYLATION-DEPENDENT GALECTIN-RECEPTOR INTERACTIONS PROMOTE CHLAMYDIA TRACHOMATIS INFECTION**

Agustín L. Luján, Diego O. Croci, Julián A. Gambarte Tudela, Antonella D. Losinno, Alejandro J. Cagnoni, Karina V. Mariño María T. Damiani\* and Gabriel A. Rabinovich\*

(\*GAR y MTD comparten última autoría)

*Proceedings National Academy of Science USA*; 2018; 115(26):E6000-E6009. doi: 10.1073/pnas.1802188115. Epub 2018 Jun 11. PMID: 29891717

El presente estudio demuestra un papel crítico de Gal-1 en la invasividad de la bacteria C. trachomatis, principal agente etiológico de enfermedades de transmisión sexual

**►17. TARGETING GALECTIN-1 INHIBITS PANCREATIC CANCER PROGRESSION BY INTERRUPTING TUMOR-STROMA CROSS-TALK**

Carlos Alberto Orozco, Neus Martínez-Bosch, Pedro Enrique Guerrero, Judith Vinaixa, Tomás Dalotto- Moreno, Mar Iglesias, Mireia Moreno, Magdalena Djurec, Françoise Poirier, Hans-Joaquim Gabius, Martin Fernandez-Zapico, Rosa F. Hwang, Carmen Guerra, Gabriel A. Rabinovich\* and Pilar Navarro\*  
(GAR and PN comparten última autoría)

*Proceedings National Academy of Science USA*; (2018) 115(16):E3769-E3778.

El presente estudio demuestra utilizando modelos animales y co-cultivos de células de pacientes, el impacto de Gal-1 en la progresión del cáncer pancreático, uno de los más agresivos resistentes a la inmunoterapia

**►18. TARGETING TMEM176B ENHANCES ANTITUMOR IMMUNITY AND AUGMENTS THE EFFICACY OF IMMUNE CHECKPOINT BLOCKERS BY UNLEASHING INFLAMMASOME ACTIVATION.**

Mercedes Segovia , Sofia Russo, Mathias Jeldres, Yamil Mahmoud, Valentina Perez, Maite Duhalde, Pierre Charnet, Mathieu Rousset, Bernard Vanhove, Rodrigo Andrés Floto, Ignacio Anegon, Maria Cristina Cuturi, M. Romina Girotti\*, **Marcelo Hill\***, **Gabriel A. Rabinovich\*** (\*co-senior authors; contribuyeron en forma equivalente al trabajo)

*Cancer Cell (2019) 35(5): 767-781.E6*

*Distinguido con una Editorial de Cancer Discovery (2019)*

El presente estudio identifica nuevos componentes asociados a la inmunidad innata, particularmente el inflamasoma en la respuesta inmune antitumoral y la resistencia a la inmunoterapia

**►19. SWEETENING THE HALLMARKS OF CANCER: GALECTINS AS MULTIFUNCTIONAL MEDIATORS OF TUMOR PROGRESSION**

M. Romina Girotti, Mariana Salatino, Tomas Dalotto Moreno and **Gabriel A. Rabinovich**

*Journal of Experimental Medicine (2020) Feb 3;217(2). pii: e20182041. doi: 10.1084/jem.20182041.*

El presente artículo integra las diferentes funciones de galectinas en el contexto de las características más relevantes de tumores descriptos por Hanahan y Weinberg.

**►20 SUPPRESSION OF AGE-RELATED SALIVARY GLAND AUTOIMMUNITY VIA N-GLYCAN-DEPENDENT GALECTIN-1-DRIVEN IMMUNE INHIBITORY CIRCUITS**

Verónica C. Martínez Allo, Vanesa Hauk\*, Nicolás Sarbia\*, Nicolás A. Pinto, Diego O. Croci, Tomás Dalotto Moreno, M. Rosa Morales, Sabrina Gatto, Montana N. Manselle Cocco, Juan C. Stupirski, Ángel Deladoey, Priscila Marcaida, Virginia Durigan, Anastasia Secco, Marta Mamani, Alicia Dos Santos, Antonio Catalán Pellet, Claudia Pérez Leiros, and Marta A. Toscano\* ,**Gabriel A. Rabinovich\*** (\*GAR y MAT comparten última autoría)

*Proceedings of the National Academy of Sciences USA (2020), doi: 10.1073/pnas.1922778117.*

El presente estudio describe el impacto jerárquico de galectina-1 y N-glicanos complejos en el desarrollo de autoinmunidad espontánea durante el envejecimiento.

## 9.2 DETALLE DEL TOTAL DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS CON REFERATO (En orden cronológico)

Total de trabajos publicados o en prensa: 242

\*Se destacan los artículos más relevantes con recuadro

\*Se destacan los artículos más relevantes con recuadro

**1. REGULATED EXPRESSION OF A 16-kD GALECTIN-LIKE PROTEIN IN ACTIVATED RAT MACROPHAGES".**

**Gabriel A. Rabinovich**, Leonardo Castagna, Carlos Landa, Clelia M. Riera & Claudia Sotomayor.

*Journal of Leukocyte Biology (1996) 59:363-369.*

**2. SPECIFIC INHIBITION OF LYMPHOCYTE PROLIFERATION AND INDUCTION OF APOPTOSIS BY CLL-I, A  $\beta$ -GALACTOSIDE BINDING LECTIN.**

**Gabriel A. Rabinovich**, Nidia Modesti, Leonardo Castagna, Carlos Landa, Clelia Riera & Claudia Sotomayor.

*Journal of Biochemistry* (1997) 122, 365-373.

PREMIADO COMO EL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN LA REVISTA EN EL AÑO 1997 (JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AWARD).

**3. PURIFICATION OF GALECTIN-3 FROM OVINE PLACENTA: DEVELOPMENTALLY REGULATED EXPRESSION AND IMMUNOLOGICAL RELEVANCE.**

Mercedes Iglesias, **Gabriel A. Rabinovich**, Andrea Ambrosio, Leonardo Castagna, Claudia Sotomayor & Carlota Wolfenstein-Todel.

*Glycobiology* (1998) 8, 59-65.

**4. GALECTIN-1 FROM OVINE PLACENTA. COMPLETE PRIMARY STRUCTURE, PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES, AND IMPLICATIONS IN T CELL DEATH.**

M. Mercedes Iglesias, **Gabriel A. Rabinovich**, Valeria Ivanovic, Claudia Sotomayor & Carlota Wolfenstein-Todel.

*European Journal of Biochemistry* (1998), 252, 400-407.

**5. LECTIN-INDUCED IMMUNOREGULATION IN OVINE PLACENTA**

M. Mercedes Iglesias ,**Gabriel A. Rabinovich**, (primer autoría compartida), Andrea Ambrosio, Claudia Sotomayor & Carlota Wolfenstein-Todel *Lectins: Biology, Biochemistry, Clinical Biochemistry, 1998, 12* (E. Van Driessche, S. Beeckmans and T. Bog-Hansen, eds), Hellerup, Denmark. ELECTRONIC LECTIN JOURNAL Acceso: <http://plab.ku.dk/tcbh/Lectins12>

**6. ACTIVATED RAT MACROPHAGES PRODUCE A GALECTIN-1-LIKE PROTEIN THAT INDUCES APOPTOSIS OF T CELLS: BIOCHEMICAL AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION.**

**Gabriel A. Rabinovich**, María M. Iglesias, Nidia M. Modesti, Leonardo F. Castagna, Carlota Wolfenstein-Todel , Clelia M. Riera and Claudia E. Sotomayor.

*Journal of Immunology* (1998) 160, 4831-4840.

**7 GRANULOCYTE-MACROPHAGE COLONY STIMULATING FACTOR PROTECTS DENDRITIC CELLS FROM LIPOSOME-ENCAPSULATED DICHLOROMETHYLENE DIPHOSPHONATE-INDUCED APOPTOSIS BY A BCL-2 MEDIATED PATHWAY.**

**Gabriel A. Rabinovich**, Clelia M. Riera & Pablo Iribarren.

*European Journal of Immunology* (1999) 29:563-570.

**8. INTERACTION OF HUMAN TISSUE PLASMINOGEN ACTIVATOR (t-PA) WITH PREGNANCY ZONE PROTEIN: A COMPARATIVE STUDY WITH t-PA-  $\alpha$ 2-MACROGLOBULIN INTERACTION.**

María C Sánchez, Gustavo Chiabrando, Hugo Guglielmone, Gustavo Bonacci, **Gabriel A. Rabinovich** & Miguel A. Vides.

*Journal of Biochemistry* (1998) 124: 274-279.

**9. SPECIFIC INHIBITION OF T CELL ADHESION TO EXTRACELLULAR MATRIX AND PRO-INFLAMMATORY CYTOKINE SECRETION BY HUMAN RECOMBINANT GALECTIN-1.**

**Gabriel A. Rabinovich**, Amiram Ariel, Rami Hershkowiz, Jun Hirabayashi, Ken Ichi Kasai & Ofer Lider. *Immunology* (1999). 97:100-106.

**10. IMMUNOCYTOCHEMICAL STUDY OF THE DISTRIBUTION OF A 16-kDa GALECTIN IN THE CHICKEN RETINA.**

Cristina Maldonado, Leonardo Castagna, **Gabriel Rabinovich** & Carlos Landa.

*Investigative Ophthalmology Visual Science* (1999).40: 2971-2977.

**11. RECOMBINANT GALECTIN-1 AND ITS GENETIC DELIVERY SUPPRESS COLLAGEN-INDUCED ARTHRITIS VIA T CELL APOPTOSIS**

Gabriel A. Rabinovich, Gordon Daily, Hanna Dreja, Hitakshi Tailor, Clelia Riera, Jun Hirabayashi & Yuti Chernajovsky.

*Journal of Experimental Medicine (1999) 190: 385-398.*

*Este trabajo fue distinguido con una Editorial en la Revista Nature (Agosto 1999)*

**12. GALECTIN-1, AN ALTERNATIVE SIGNAL FOR T CELL DEATH, IS INCREASED IN ACTIVATED RAT MACROPHAGES.**

Gabriel Rabinovich, Clelia Riera y Claudia Sotomayor

*Brazilian Journal of Medical and Biological Research (1999) 32(5) 557-567.*

**13. GALECTIN-1: A KEY INTERSECTION BETWEEN GLYCOBIOLOGY AND IMMUNOLOGY**

Gabriel Rabinovich, Clelia Riera, Carlos Landa y Claudia Sotomayor

*Brazilian Journal of Medical and Biological Research (1999) 32:383-393*

**ARTICULO SOLICITADO CON MOTIVO DEL PREMIO RECIBIDO: "JOVEN TALENTO DE LATINOAMERICA"**

**14. PROSTATE CANCER INDUCTION IN AUTOIMMUNE RATS AND MODULATION OF T-CELL APOPTOSIS.**

Mónica Gilardoni, Gabriel Rabinovich, Mabel Oviedo & Mirtha Depiante-Depaoli

*Journal of Experimental Cancer Research (1999) 18: 493-504.*

**15. GALECTINS: AN EVOLUTIONARILY CONSERVED FAMILY OF ANIMAL LECTINS WITH MULTIFUNCTIONAL PROPERTIES: A TRIP FROM THE GENE TO CLINICAL THERAPY**

Gabriel Rabinovich.

*Cell Death and Differentiation (1999) 6:711-721.* Artículo de revisión solicitado.

**16. IMMUNOTHERAPY OF AUTOIMMUNE DISEASES BY GENE TRANSFER**

Y. Chernajovsky, D. Gould, A. Annenkov, H. Dreja, G. Daly, G. Rabinovich, L. Croxford, D. Baker, M. Berenstein & O. Podhajcer

*Biochemical Society Transactions (1999); 27: 869-873*

**17. EVIDENCE OF A ROLE FOR GALECTIN-1 IN ACUTE INFLAMMATION**

Gabriel Rabinovich, Claudia Sotomayor, Clelia Riera, Ismael Bianco & Silvia Correa

*European Journal of Immunology (2000) 30: 1331-1339.*

**18. MOLECULAR MECHANISMS IMPLICATED IN GALECTIN-1-INDUCED APOPTOSIS: ACTIVATION OF THE AP-1 TRANSCRIPTION FACTOR AND DOWNREGULATION OF BCL-2**

Gabriel Rabinovich, Claudio Alonso, Claudia Sotomayor, Sandra. Durand, José L. Bocco & Clelia Riera.

*Cell Death and Differentiation (2000); 7: 747-753.*

**19. GALECTIN-1 INDUCES CENTRAL AND PERIPHERAL CELL-DEATH: IMPLICATIONS IN T-CELL PHYSIOPATHOLOGY.**

Claudia Sotomayor & Gabriel Rabinovich

*Developmental Immunology (2000); 7:117-129.*

**20. ACTIVATION-INDUCED EXPRESSION OF CD1D ANTIGEN ON MATURE T CELLS**

María C. Salamone, Gabriel A. Rabinovich, Ana K. Mendiguren, Gabriela V. Salamone and Leonardo Fainboim

*Journal of Leukocyte Biology , (2001): 69, 207-215.*

**21. ANTI-GALECTIN-1 AUTOANTIBODIES IN TRYPANOSOMA CRUZI INFECTION: DIFFERENTIAL EXPRESSION OF THIS  $\beta$ -GALACTOSIDE-BINDING PROTEIN IN CARDIAC CHAGAS' DISEASE.**

Laura Giordanengo, Susana Gea, Gustavo Barbieri and **Gabriel Rabinovich**

*Clinical and Experimental Immunology (2001), 124 (2) 9-21.*

**22. APOPTOSIS AS A TARGET FOR GENE THERAPY IN RHEUMATOID ARTHRITIS**

**Gabriel Rabinovich**

*Memorias do Instituto Oswaldo Cruz, (2000) 95: 225-233.*

**23. GALECTINS: A NOVEL FAMILY OF PROTEINS INVOLVED IN THE REGULATION OF THE IMMUNE RESPONSE. IMPLICATIONS IN IMMUNOPATHOLOGICAL PROCESSES.**

**Gabriel Rabinovich** and Natalia Rubinstein

*Medicina (Bs. As.) (2001), 61, 85-92.*

**24. EXPRESSION OF GALECTINS-1 AND -3 CORRELATES WITH DEFECTIVE MONONUCLEAR CELL APOPTOSIS IN PATIENTS WITH JUVENILE RHEUMATOID ARTHRITIS.**

Miroslav Hajarcek, Diaz Cano D, De Miguel M, Wolfe H, Cristina Maldonado and **Gabriel Rabinovich**

*Journal of Rheumatology, (2001), 28:1914-1922.*

**25. REGULATED EXPRESSION OF GALECTIN-1 DURING B CELL ACTIVATION AND IMPLICATIONS FOR T-CELL APOPTOSIS**

Elina Zúñiga, **Gabriel Rabinovich**, Mercedes Iglesias, and Adriana Gruppi.

*Journal of Leukocyte Biology, (2001), 70:70-73*

**26. REGULATED EXPRESSION AND EFFECT OF GALECTIN-1 ON TRYPANOSOMA CRUZI-INFECTED MACROPHAGES: MODULATION OF MICROBICIDAL ACTIVITY AND SURVIVAL**

Elina Zúñiga, Adriana Gruppi, Jun Hirabayashi, Ken I Kasai and **Gabriel Rabinovich**

*Infection and Immunity, (2001); 69:6589-6598.*

**27. THE ANTI-METASTATIC EFFECT OF A SINGLE LOW DOSE OF CYCLOPHOSPHAMIDE INVOLVES MODULATION OF GALECTIN-1 AND BCL-2 EXPRESSION**

**Gabriel Rabinovich**, Natalia Rubinstein, Pablo Matar, Viviana Rozados, Silvia Gervasoni, and Graciela Scharovsky

*Cancer Immunology and Immunotherapy, (2002) 50: 587-603.*

**28. UNLOCKING THE SECRETS OF GALECTINS: A CHALLENGE AT THE FRONTIER OF GLYCO-IMMUNOLOGY**

**Gabriel Rabinovich**, Natalia Rubinstein, Leonardo Fainboim

Revisión solicitada por el *Journal of Leukocyte Biology*

*Journal of Leukocyte Biology (2002): 71: 741-752.*

**29. ACTIVATION-INDUCED EXPRESSION OF MICA ON T LYMPHOCYTES INVOLVES ENGAGEMENT OF CD3 AND CD28**

Luciana L Molinero, Mercedes Fuertes , **Gabriel Rabinovich**, Leonardo Fainboim, & Norberto W. Zwirner.

*Journal of Leukocyte Biology. (2002):71: 791-797.*

**30. INDUCTION OF ALLOGENEIC T-CELL HYPORESPONSIVENESS BY GALECTIN-1-MEDIATED APOPTOTIC AND NON-APOPTOTIC MECHANISMS**

**Gabriel Rabinovich**, Rosanna Ramhorst, Natalia Rubinstein, Adriana Corigliano, Cecilia Daroqui, Elisa Bal de Kier & Leonardo Fainboim

*Cell Death and Differentiation (2002): 9 ; 661-670.*

**31. GALECTIN AND THEIR LIGANDS: AMPLIFIERS, SILENCERS, OR TUNERS OF THE INFLAMMATORY RESPONSE?**

Gabriel Rabinovich, Linda G. Baum, Nicola Tinari, Roberto Paganelli, Clara Natoli, Fu-Tong Liu & Stefano Iacobelli

*Trends in Immunology* (2002) 23: 313-320.

**32. ROLE OF GALECTINS IN INFLAMMATORY AND IMMUNOMODULATORY PROCESSES**

Gabriel Rabinovich, Natalia Rubinstein & Marta Toscano

Invitado a escribir una revisión en un volumen especial de *Biochemical et Biophysical Acta* editado por el Prof. H. Gabius.

*Biochemical et Biophysical Acta* (2002) 1572; 273-283.

**33. BONE-SPECIFIC ANTIBODIES IN SERA FROM PATIENTS WITH CELIAC DISEASE: CHARACTERIZATION AND IMPLICATIONS IN OSTEOPOROSIS**

Emilia Sugai, Alejandra Cherñavsky, Silvia Pedreira, Edgardo Smecuol, Horacio Vasquez, Sonia Niveloni, Roberto Mazure, Eduardo Mauriño, **Gabriel Rabinovich** Julio C. Bai.

*Journal of Clinical Immunology* (2002); 22: 353-362.

**34. REGULATED EXPRESSION AND ULTRASTRUCTURAL LOCALIZATION OF GALECTIN-1, A PRO-APOPTOTIC  $\beta$ -GALACTOSIDE-BINDING LECTIN, DURING SPERMATOGENESIS IN RAT TESTIS**

Luis Dettin, Natalia Rubinstein, Agustín Aoki, Cristina Maldonado, **Gabriel Rabinovich** (ultima autoría compartida)

*Biology of Reproduction* 2003; 68:51-59.

**35. UPREGULATED EXPRESSION OF MICA ON ACTIVATED T LYMPHOCYTES INVOLVES LCK AND FYN KINASES AND SIGNALING THROUGH MEK1/ERK, P38 MAP KINASE AND CALCINEURIN**

Luciana L Molinero, Mercedes Fuertes, Leonardo Fainboim, **Gabriel Rabinovich** & Norberto W. Zwirner.

*Journal of Leukocyte Biology*, (2003), 73 (6):815-822.

**36. CHARACTERIZATION AND FUNCTIONAL SIGNIFICANCE OF GLUCOCORTICOID RECEPTORS IN PATIENTS WITH MAJOR DEPRESSION: MODULATION BY ANTIDEPRESSANT TREATMENT**

Gastón Calfa, Silvia Kademian, Danilo Ceschin, Gustavo Vega, **Gabriel Rabinovich** and Marta Volosín.

*Psychoneuroendocrinology* 2003 ; 28: 687-701.

**37. GALECTIN-1 SUPPRESSES EXPERIMENTAL COLITIS IN MICE**

Luca Santucci, Stefano Fiorucci, Natalia Rubinstein, Andrea Mencarelli, Barbara Palazetti, Barbara Federici, **Gabriel Rabinovich\***, and Antonio Morelli

*Gastroenterology*, (2003):124:1381-1394.

**38. OPPOSITE EFFECTS OF GALECTIN-1 ON ALTERNATIVE METABOLIC PATHWAYS OF L-ARGININE IN RESIDENT, INFLAMMATORY AND ACTIVATED MACROPHAGES**

Silvia G. Correa, Claudia E. Sotomayor, María P. Aoki , Cristina Maldonado, & **Gabriel Rabinovich**

*Glycobiology* (2003) 13 : 119-128.

**39. IDENTIFICATION OF RANTES AS A NOVEL IMMUNOMODULATOR OF THE MATERNAL ALLOGENEIC RESPONSE**

Rosanna Ramhorst, Verónica García, Adriana Corigliano, **Gabriel Rabinovich**, Leonardo Fainboim

*Clinical Immunology*, (2004) 110; 71-80

**40. SHEDDING LIGHT ON THE IMMUNOMODULATORY PROPERTIES OF GALECTINS: NOVEL REGULATORS OF INNATE AND ADAPTIVE IMMUNE RESPONSES**

Gabriel A. Rabinovich, Marta Toscano, Juan M. Ilarregui, Natalia Rubinstein

*Glycoconjugate Journal.* (2004) 19:565-573

**41. GALECTIN-3 MEDIATES INTERLEUKIN-4-INDUCED SURVIVAL AND DIFFERENTIATION OF B CELLS: FUNCTIONAL CROSS-TALK AND IMPLICATIONS DURING *TRYPANOSOMA CRUZI* INFECTION**

Eva V Acosta-Rodríguez, Carolina L Montes, Claudia C Motrán; Elina I Zuniga; Fu-Tong Liu, **Gabriel A. Rabinovich**, and Adriana Gruppi

*Journal of Immunology, (2004) 172: 493-502*

**42. TARGETED INHIBITION OF GALECTIN-1 GENE EXPRESSION IN TUMOR CELLS RESULTS IN HEIGHTENED T-CELL-MEDIATED REJECTION: A POTENTIAL MECHANISM OF TUMOR-IMMUNE PRIVILEGE**

Natalia Rubinstein, Mariano Alvarez, Norberto Zwirner, Marta Toscano, Juan M. Ilarregui, Alicia Bravo, José Mordoh, Leonardo Fainboim, Osvaldo Podhajcer & **Gabriel Rabinovich**

*Cancer Cell (2004) 5: 241-251.*

**SELECCIONADO POR CELL PRESS PARA SER EL ARTICULO DE PORTADA DE LA REVISTA "THE SWEET KISS OF DEATH: GALECTIN-1 AND TUMOR IMMUNE ESCAPE"**

**DISTINGUIDO CON UNA EDITORIAL DE LA REVISTA NATURE REV CANCER (2004) 4: 328.**

**43. THE ROLE OF GALECTINS IN THE INITIATION, AMPLIFICATION AND RESOLUTION OF THE INFLAMMATORY RESPONSE**

Natalia Rubinstein, Juan M. Ilarregui, Marta Toscano, **Gabriel Rabinovich**

*Tissue Antigens (2004) 64:1-12.*

**44. NF-KAPPA B REGULATES EXPRESSION OF THE MHC CLASS I-RELATED CHAIN A (MICA) GENE IN ACTIVATED T LYMPHOCYTES**

Luciana Molinero, Mercedes Fuentes, Victoria Girart, Leonardo Fainboim, **Gabriel Rabinovich**, Mónica Costas and Norberto Zwirner

*Journal of Immunology, 2004;173 5583-5590*

**45. REGULATED EXPRESSION OF GALECTIN-1 DURING T-CELL ACTIVATION INVOLVES LCK AND FYN KINASES AND SIGNALING THROUGH MEK1/ERK, p38 MAP KINASE AND P70<sup>SG</sup> KINASE**

Mercedes B. Fuentes, Luciana Molinero, Marta Toscano, Juan M. Ilarregui, Natalia Rubinstein, Leonardo Fainboim, Norberto Zwirner & **Gabriel Rabinovich**

*Molecular and Cellular Biochemistry, (2004) 267: 177-185.*

**46. GALECTINS AS MODULATORS OF TUMOUR PROGRESSION**

Fu-Tong Liu and **Gabriel A. Rabinovich**

*Nature Reviews Cancer (2005) 5:29-41.*

**47. GALECTIN-1 SENSITIZES RESTING HUMAN T LYMPHOCYTES TO FAS (CD95)-MEDIATED CELL DEATH VIA MITOCHONDRIAL HYPERPOLARIZATION, BUDDING AND FISSION**

Paola Matarrese, Antonella Tinari, Elisabetta Mormone, Germán Bianco, Marta Toscano, Walter Malorni, **Gabriel Rabinovich** (WM and GAR comparten última autoría)

*Journal of Biological Chemistry (2005) 280:6969-6985.*

**48. GALECTIN-3 AND SOLUBLE FIBRINOGEN ACT IN CONCERT TO MODULATE NEUTROPHIL ACTIVATION AND SURVIVAL: INVOLVEMENT OF ALTERNATIVE MAPK PATHWAYS**

Gabriela C. Fernández; Juan M. Ilarregui, Carolina Rubel; Marta Toscano, Sonia Gómez, Macarena Beiger, Martín A. Isturiz, **Gabriel A. Rabinovich** & Marina S. Palermo.

*Glycobiology (2005). 15: 519-527.*

**49. GALECTIN-1 AS A POTENTIAL CANCER TARGET**

**Gabriel A. Rabinovich**

*British Journal of Cancer (2005); 92:1188-1192.*

**50. THE SWEET KISS OF DEATH: A LINK BETWEEN GALECTIN-1, GLYCOSYLATION AND THE GENERATION OF IMMUNE PRIVILEGE**

Natalia Rubinstein, Marta A. Toscano, Juan M. Ilarregui, Germán Bianco, **Gabriel Rabinovich**,

*Trends in Glycoscience & Glycotechnology, (2005) 96: 133-143.*

**51. GALECTINS AS IMMUNOREGULATORS DURING INFECTIOUS PROCESSES: FROM MICROBIAL INVASION TO THE RESOLUTION OF THE DISEASE**

**Gabriel A. Rabinovich** and Adriana Gruppi

*Parasite Immunology. 2005. 27:103-114.*

**52. ADMINISTRATION OF A PEPTIDE INHIBITOR OF ALPHA-4 INTEGRIN INHIBITS THE DEVELOPMENT OF EXPERIMENTAL AUTOIMMUNE UVEITIS**

Andrea P. Martín, Luciana V. de Moraes, Carlos E. Tadokoro, Alessandra G. Commodaro, Enrique Urrets-Zavalia, **Gabriel A. Rabinovich**, Julio Urrets-Zavalia, Luis V Rizzo, Horacio M. Serra.

*Investigative Ophthalmology & Visual Science (2005); 46: 2056-2063.*

**53. THE COMING OF AGE OF GALECTINS AS IMMUNOMODULATORY AGENTS: IMPACT OF THESE CARBOHYDRATE-BINDING PROTEINS IN T-CELL PHYSIOLOGY, AND CHRONIC INFLAMMATORY DISORDERS**

Juan M. Ilarregui, Germán Bianco, Marta A. Toscano, **Gabriel A. Rabinovich**

*Annals of Rheumatic Diseases .2005; 64: 96-103*

**54. SYNTHETIC LACTULOSE AMINES: NOVEL CLASS OF ANTICANCER AGENTS THAT INDUCE TUMOR-CELL APOPTOSIS AND INHIBIT GALECTIN-MEDIATED HOMOTYPIC CELL AGGREGATION AND ENDOTHELIAL CELL MORPHOGENESIS**

**Gabriel Rabinovich**, Albana Cumashi, Germán A. Bianco, Domenico Ciavardelli, Ida Iurisci, Maurizia D'Egidio, Enza Piccolo, Nicola Tinari, Nikolay Nifantiev, and Stefano Iacobelli

*Glycobiology, (2006) 16: 210-220*

**55. OVEREXPRESSION OF INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE AND CYCLOOXYGENASE- 2 IN RAT ZINC-DEFICIENT LUNG: INVOLVEMENT OF A NF $\kappa$ B- DEPENDENT PATHWAY**

Nidia N. Gomez, Roberto C. Davicino, Veronica S. Biaggio, German A. Bianco, Silvina M. Alvarez, Patricia Fischer Lucas Masnatta, **Gabriel A. Rabinovich**, and María S. Gimenez

*Nitric oxide, (2006) 14; 30-38*

**56. REGULATED EXPRESSION OF GALECTIN-1 AFTER IN VITRO PRODUCTIVE INFECTION WITH HERPES SIMPLEX VIRUS TYPE I: IMPLICATIONS FOR T CELL APOPTOSIS**

María I. Gonzalez, Natalia Rubinstein, Juan M. Ilarregui , Marta Toscano, Norberto Sanjuan, **Gabriel Rabinovich**

*International Journal of Immunopathology and Pharmacology (2005) 18:615-623.*

**57 CIRCULATING ANTI-GALECTIN-1 AUTOANTIBODIES ARE ASSOCIATED WITH THE SEVERITY OF OCULAR DISEASE IN AUTOIMMUNE AND INFECTIOUS UVEITIS**

Marta Romero, Juan.C. Muiño, Germán A. Bianco, Mercedes Ferrero, Claudio P. Juarez, José D. Luna and **Gabriel Rabinovich**

*Investigative Ophthalmology & Visual Sciences (2006)* 47: 1550-1556.

*Trabajo distinguido con una editorial "Inside IOVS" de la revista IOVS*

**58. GALECTIN-1 SUPPRESSES AUTOIMMUNE RETINAL INFLAMMATION BY PROMOTING CONCOMITANT T HELPER-2- AND T REGULATORY--MEDIATED ANTI-INFLAMMATORY RESPONSES**

Marta A. Toscano, Alessandra Commadoro, Juan Ilarregui, Germán Bianco, Ana Liberman, Horacio M. Serra, Jun Hirabayashi, Luis V. Rizzo, **Gabriel Rabinovich**,

*Journal of Immunology, (2006)* 176 (10)6323-6332.

**59. HOW DO PROTEIN-GLYCAN INTERACTIONS REGULATE T-CELL PHYSIOLOGY?**

Marta Toscano, Juan M. Ilarregui, Germán Bianco, Natalia Rubinstein, & **Gabriel Rabinovich**

*Medicina (Buenos Aires) (2006)* 2006;66:357-62.

**60. IMPACT OF PROTEIN-GLYCAN INTERACTIONS IN THE REGULATION OF AUTOIMMUNE AND CHRONIC INFLAMMATORY DISORDERS**

Germán Bianco, Juan M. Ilarregui, Marta A. Toscano, **Gabriel Rabinovich**,

*Autoimmunity Reviews . (2006)* 5:349-356.

**61. LOW DOSES CYCLOPHOSPHAMIDE MODULATES EXPRESSION AND FUNCTION OF GALECTIN-1 IN AN EXPERIMENTAL LYMPHOMA MODEL**

Mariano Zacarías, María J. Rico, Silvia I. Gervasoni, Juan M. Ilarregui, Marta Toscano, **Gabriel Rabinovich**, Graciela Scharovsky.

*Cancer Immunology and Immunotherapy. (2007)* 56(2):237-48. Epub 2006 May 30.

**62. FROM IMMUNE SURVEILLANCE TO TUMOR IMMUNE ESCAPE: STORY OF AN ENEMY WITH MULTIPLE COUNTERATTACK STRATEGIES**

Graciela Scharovsky, Pablo Matar, Mariano Zacarías, María J. Rico, and **Gabriel A. Rabinovich**

*Inmunología (España) (2006)* 2006;25(2):101-114.

**63. IMMUNOSUPPRESSIVE STRATEGIES THAT ARE MEDIATED BY TUMOR CELLS**

**Gabriel A. Rabinovich**, Dmitry Gabrilovich and Eduardo Sotomayor

*Annual Reviews Immunology. (2007)* 25: 267-96 (Impacto 55 en el año 2007)

**64. ROLE OF GALECTINS IN CHRONIC INFLAMMATORY MICROENVIRONMENTS**

Greg Parsonage, Emily Trebilcolck, Marta Toscano, Germán Bianco, Juan Ilarregui, Christopher Buckley, **Gabriel Rabinovich**

*Future Rheumatology. (2006)* 1(4) 441-454.

**65 TGF- $\beta_1$  REGULATES GALECTIN-1 EXPRESSION IN METASTATIC MAMMARY ADENOCARCINOMA CELLS: IMPLICATIONS FOR TUMOR-IMMUNE ESCAPE**

M. Cecilia Daroqui, Juan M. Ilarregui, Natalia Rubinstein, Mariana Salatino, Marta Toscano, Paula Vazquez, Lidia Puricelli, Elisa Bal de Kier-Joffe, **Gabriel Rabinovich**,

*Cancer Immunology and Immunotherapy, 2007 Apr;56(4):491-9. Epub ahead of print 2006*

**66. A NOVEL FUNCTION FOR GALECTIN-1 AT THE CROSSROAD OF INNATE AND ADAPTIVE IMMUNITY: GALECTIN-1 REGULATES MONOCYTE/ MACROPHAGE PHYSIOLOGY THROUGH A NON-APOPTOTIC ERK-DEPENDENT PATHWAY**

Paula Barrionuevo, Macarena Beiger-Bompadre, Juan M Ilarregui, Marta Toscano, Germán Bianco, Martín Isturiz, **Gabriel Rabinovich**

*Journal of Immunology*, 2007 178: 436-445

**67 ALTERED EXPRESSION OF GALECTIN-3 INDUCES CORTICAL THYMOCYTE DEPLETION AND PREMATURE EXIT OF IMMATURE THYMOCYTES DURING *TRYPANOSOMA CRUZI* INFECTION**

Elizangela Silva-Monteiro, Luciana Reis-Lorenzato, Oscar Kenji-Nihei, Mara Junqueira, Gabriel A. Rabinovich, Dan Hsu, Fu-Tong Liu, Wilson Savino, Roger Chammas, Dea M. Serra Villa-Verde  
*American Journal of Pathology*, 2007;170:546-556.

**68 COMPARATIVE STUDY OF THE ANTIINFLAMMATORY, ANTICOAGULANT AND ANTIANGIOGENIC ACTIVITIES OF SELECTED FUCOIDANS ISOLATED FROM BROWN SEAWEEDS**

Albana Cumashi, Natalia A. Ushakova, Marina E. Preobrazhenskaya, Armida D'Incecco, Antonio Piccoli, Licia Totani, Nicola Tinari, Galina E. Morozovich, Albert E. Berman, Maria I. Bilan, Anatolii I. Usov, Nadezhda E. Ustuzhanina, Craig J. Sanderson, Maeve Kelly, Gabriel Rabinovich, Stefano Iacobelli, and Nikolay E. Nifantiev

*Glycobiology*, 2007, 2007 May;17(5):541-52

**69. DISSECTING THE PATHOPHYSIOLOGIC ROLE OF ENDOGENOUS LECTINS: GLYCAN-BINDING PROTEINS WITH CYTOKINE-LIKE ACTIVITY?**

Marta A. Toscano, Juan M. Ilarregui, Germán Bianco, Diego Croci Russo, Leonardo Campagna, , Mariana Salatino, Gabriel Rabinovich,

*Cytokines and Growth Factors Reviews* 2007; 18, 57-71

**70. CYTOKINES COMING OF AGE IN SOUTH AMERICA**

Gabriel Rabinovich

*Cytokines and Growth Factors Reviews* 2007; 18, 1-3.

**71. GALECTINS: MATRICELLULAR GLYCAN-BINDING PROTEINS LINKING CELL ADHESION, MIGRATION AND SURVIVAL**

Maria T. Elola, Carlota W. Todel, Gerardo Vasta, Gabriel Rabinovich

*Cellular and Molecular Life Sciences* 2007 ;64:1670-700.

**72. DYNAMIC CROSS-TALK BETWEEN TUMORS AND IMMUNE CELLS IN ORCHESTRATING THE IMMUNOSUPPRESSIVE NETWORK AT THE TUMOR MICROENVIRONMENT**

Diego O. Croci<sup>1,3</sup>, Mariano Zacarías Fluck<sup>2,3</sup>, María J. Rico<sup>2</sup>, Pablo Matar<sup>2</sup>, Gabriel A. Rabinovich<sup>1</sup>, and O. Graciela Scharovsky<sup>2</sup>

*Cancer Immunology & Immunotherapy* (2007) 56:1687-700

**73. TOLERANCE SIGNALING MOLECULES AND PREGNANCY: IDO, GALECTINS AND THE RENAISSANCE OF REGULATORY T CELLS**

P. Terness, A. Mellor, G. Chaouat, G. Rabinovich, A. Betz, S. Saito, D. Clarck

*American Journal of Reproductive Immunology*. 2007;58:238-54

**74. AN EMERGING ROLE FOR GALECTINS IN TUNING THE IMMUNE RESPONSE: LESSONS FROM EXPERIMENTAL MODELS OF INFLAMMATORY DISEASE, AUTOIMMUNITY AND CANCER**

G. A. Rabinovich, F.T. Liu, M. Hirashima, A. Anderson

*Scandinavian Journal of Immunology* 2007; 66:143-158

**75. NEURO-ENDOCRINE-IMMUNE DISEQUILIBRIUM AND ENDOMETRIOSIS: AN INTERDISCIPLINARY APPROACH** Nadja Tariverdian Theoharis C. Theoharides, Friederike Siedentopf, Gabriela Gutiérrez, Udo Jeschke, Gabriel A. Rabinovich, Sandra M. Blois and Petra C. Arck

*Seminars in Immunopathology* 2007; 29(2) 193-210

**76. GALECTIN-1 EXPRESSION IN HUMAN GLIOMA CELLS: MODULATION BY IONIZING RADIATION AND EFFECTS ON TUMOR CELL PROLIFERATION AND MIGRATION**

Herwig M. Strik, Katharina Schmidt, Paul Lingor, Lars Tonges, Wilfried Kugler, Mirko Nitsche, Gabriel A. Rabinovich, Mathias Bähr

*Oncology Reports, 2007 18:483-488.*

**77. DIFFERENTIAL GLYCOSYLATION OF TH1, TH2 AND TH17 EFFECTOR CELLS SELECTIVELY REGULATES SUSCEPTIBILITY TO CELL DEATH**

Marta A. Toscano, Germán A. Bianco, Juan M. Ilarregui, Diego Croci, Jorge Correale, Joseph Hernandez, Norberto W. Zwirner, Francoise Poirier, Eleanor Riley, Linda G. Baum, Gabriel A. Rabinovich

*Nature Immunology(2007) 8(8) 825 - 834*

a) Distinguido como feature article por [Nature \(www.nature.com\)](http://www.nature.com). Mes de julio 2007

b) Destacado en la Sección "Research Highlights"(Nature Reviews Immunology 2007;7, 579

c) Distinguido en el sitio "Faculty of 1000 biology" como "Must Read". Top 10 articles

<http://www.f1000biology.com/article/id/1088817/evaluation>

<http://www.f1000biology.com/article/id/1088817/evaluation>

d) Distinguido como ARTICULO DEL MES (agosto 2007) en *Nature Glycomics*

([www.nature.com/glycomics](http://www.nature.com/glycomics))

e) Distinguido en el TOP 10 del sitio de *Nature Immunology* (Septiembre 2007)

**78. INTEGRATING THE UNIVERSE OF REGULATORY CELLS IN CANCER: A MAJOR HURDLE FOR SUCCESSFUL IMMUNOTHERAPY**

J. M. Ilarregui, D.O. Croci, M. Salatino, G.A. Bianco, M.A. Toscano and G.A. Rabinovich

*Medicina (B Aires)- 2007;67:25-31*

**79. THE AP1-DEPENDENT SECRETION OF GALECTIN-1 BY REED-STERNBERG CELLS FOSTERS IMMUNE PRIVILEGE IN CLASSICAL HODGKIN LYMPHOMA**

Przemyslaw Juszczynski, Jing Ouyang, Jeffery Kutok, Stefano Monti, Wen Chen, Paola Dal Cin, Jeremy Abramson, Kunihiko Takeyama, Todd Golub, Jon Aster, Gabriel Rabinovich, Margaret Shipp

*Proceedings of the National Academy of Science USA. (2007) 104: 13134-13139 (Agosto 1 early online publication)*

**80. FUNCTIONS OF CELL SURFACE GALECTIN-CARBOHYDRATE LATTICES**

Gabriel Rabinovich, Marta Toscano, SS Jackson, Gerardo Vasta

*Current Opinion Structural Biology* 2007 17(5):513-520

**81. A PIVOTAL ROLE FOR GALECTIN-1 IN FETO-MATERNAL TOLERANCE**

Sandra M. Blois, Juan M. Ilarregui, Mareike Tometten, Mariana García, Arif Suphi Orsal, Rosalia Cordo-Russo, Marta A Toscano, Germán Bianco, Bori Handjiski, Irene Tirado, Udo R. Markert, Francoise Poirier, Julia Szekeres-Bartho, Petra C Arck, Gabriel Rabinovich

(ultima autoría compartida)

*Nature Medicine. (2007) 13:1450-1457.*

a) Distinguido como **FEATURE ARTICLE** en el area de Inmunología (Diciembre 2007) por *Nature* ([www.nature.com](http://www.nature.com))

b) Distinguido con un **RESEARCH HIGHLIGHT** de *Nature Reviews Immunology* (mes de Enero 2008)([www.nature.com/nri](http://www.nature.com/nri)).

c) Distinguido en *Nature Functional Glycomics* como ARTICULO DEL MES ([www.nature.com/glycomics](http://www.nature.com/glycomics))

**82. GALECTINS AS THERAPEUTIC TARGETS IN INFLAMMATORY DISEASES AND CANCER**

Mariana Salatino, Diego Croci, Germán Bianco, Juan Ilarregui, Marta Toscano, Gabriel Rabinovich  
*Expert Opinion Biological Therapies.* 2008 8(1):45-57.

**83. CONTROL OF DENDRITIC CELL MATURATION AND FUNCTION BY TRIIODOTHYRONINE (T3)**

Iván Mascanfroni, S. Susperreguy, Juan M. Ilarregui, Susana Montesinos, Laura Cervi, Ana Repiso, Hector Targovnik, Gabriel Rabinovich, Claudia Pellizas  
*FASEB Journal.* (2008); 22:1032-1042

**84. THE IMMUNOREGULATORY GLYCAN-BINDING PROTEIN GALECTIN-1 TRIGGERS HUMAN PLATELET ACTIVATION.**

Natalia Pacienza, Roberto G Pozner , Germán A. Bianco, ,Lina Paola D'Atri, Diego O. Croci, Soledad Negrotto, Elisa Malaver, Ricardo M. Gómez, Mirta Schattner\* Gabriel A. Rabinovich\*  
(\*COMPARTEN LA ULTIMA AUTORIA)

*FASEB Journal* (2008) 22: 1113-1123

**TRABAJO DISTINGUIDO POR 1000 FACULTY BIOLOGY (Junio 2008)**

**85. GALECTINS: STRUCTURE, FUNCTION AND THERAPEUTIC POTENTIAL**

Ri-Yao Yang, Gabriel A. Rabinovich, and Fu-Tong Liu  
*Expert Reviews Molecular Medicine* (2008) 10 doi: 10.1017/S1462399408000719

**86. INTRACELLULAR RETENTION OF MICA IN MELANOMAS PREVENTS RECOGNITION BY NK CELLS: NOVEL TUMOR IMMUNE ESCAPE MECHANISM**

Mercedes B Fuertes, Luciana L Molinero, María V Girart, Carolina Domaica, Marcela Barrio, José Mordoh, Gabriel A Rabinovich and Norberto W Zwirner  
*Journal of Immunology*- 2008; 180:4606-4614.

**87. APOPTOSIS RESISTANCE IN HIV-1 PERSISTENTLY-INFECTED CELLS IS INDEPENDENT OF ACTIVE VIRAL REPLICATION AND INVOLVES MODULATION OF THE APOPTOTIC MITOCHONDRIAL PATHWAY**

Pablo Nicolás Fernández Larrosa, Diego Croci, Diego Riva, Mariel Bibini, Renata Luzzi, Mónica Saracco, Susana Mersich, Gabriel A. Rabinovich, Liliana Martínez Peralta.  
*Retrovirology* (2008), 5:19doi:10.1186/1742-4690-5-19. <http://www.retrovirology.com/content/5/1/19>

**88. AP-1-DEPENDENT GALECTIN-1 EXPRESSION DELINEATES CLASSICAL HODGKIN AND ANAPLASTIC LARGE CELL LYMPHOMAS FROM OTHER TUMORS WITH SHARED MOLECULAR FEATURES.**

Scott J. Rodig, Jing Ouyang, Przemyslaw Juszczynski, Treeve Currie, Kenneth Law, Donna S. Neuberg, Gabriel A. Rabinovich, Margaret A. Shipp and Jeffery L. Kutok  
*Clinical Cancer Research* (2008) 14: 3338-3344.

**89. SILENCING SURVIVIN GENE EXPRESSION INHIBITS PROLIFERATION AND PROMOTES APOPTOSIS OF BREAST CANCER CELLS BY A CASPASE-INDEPENDENT PATHWAY**

Diego O. Croci, Ingrid S. Cogno, Natalia B. Rumie Vittar, Edgardo Salvatierra, Osvaldo L. Podhajcer, , Eduardo Osinaga, Viviana A. Rivarola\*, Gabriel Rabinovich\*, (\*comparten última autoría).  
*Journal of Cellular Biochemistry* 2008; 105: 2:381-390.

**90. PROTEIN-GLYCAN INTERACTIONS IN THE CONTROL OF INNATE AND ADAPTIVE IMMUNE RESPONSES**

Yvette van Kooyk and Gabriel A. Rabinovich  
*Nature Immunology*, (2008)9,593-601.

**91. CRITICAL ROLE OF THE SOLVENT ENVIRONMENT IN GALECTIN-1 BINDING TO ITS SPECIFIC DISACCHARIDE LACTOSE**

Santiago Di Lella, Lu Ma, Juan C. Diaz-Ricci, Gabriel A. Rabinovich, Sanford A. Asher, and R. Maria S. Alvarez  
*Biochemistry*, (2009) 48(4):786-91.

**92. IMMUNOLOGY SOUTH OF THE EQUATOR IN THE AMERICAS**

Gabriel A. Rabinovich, Alexis Kalergis, Norberto W. Zwirner, Wilson Savino  
*Nature Immunology*, 2008, 9(10):1087-1090

**93. SYNTHETIC INHIBITORS OF GALECTINS-1 AND -3 SELECTIVELY MODULATE DIFFERENT STEPS OF TUMOR PROGRESSION**

Ida Iurisci , Albana Cumashi, , Andrei A. Sherman, Nicola Tinari, Enza Piccolo, Maurizia D'Egidio, Yury E. Tsvetkov, Gabriel A. Rabinovich, Nikolay E. Nifantiev Stefano Iacobelli,  
*Anticancer Research*, 2009, 29:1 403-410.

**94 DUODENAL INTRAEPIHELIAL INTESTINAL LYMPHOCYTES FROM FOOD ALLERGY PATIENTS SELECTIVELY BIND THE GLYCAN-BINDING PROTEIN GALECTIN-3**

Natalia Mercer, Ricardo Drut, Cueto Rua, Liliana Guzman, Marta Toscano, Gabriel Rabinovich, Guillermo H Docena  
*International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, 2009 22(1):207-217.

**95. GALECTIN-3 INDUCES A DISTINCTIVE PATTERN OF CYTOKINE AND CHEMOKINE PRODUCTION IN RHEUMATOID SYNOVIAL FIBROBLASTS VIA SELECITVE SIGNALLING PATHWAYS.**

Andrew D. Filer, Magdalena Bik, Greg N. Parsonage, John Fitton, Emily Trebilcock, Katherine Howlett, Karin Raza, David L. Simons, Mike Salmon, Dagmar Scheel-Toellner, Janet M. Lord, Gabriel A. Rabinovich, Christopher D. Buckley  
*Arthritis & Rheumatism* 2009 60(6):1604-1614

**96. TURNING 'SWEET' ON IMMUNITY: GALECTIN-GLYCAN INTERACTIONS IN IMMUNE TOLERANCE AND INFLAMMATION**

Gabriel A. Rabinovich and Marta A Toscano  
*Nature Reviews Immunology*, 2009; 9(5): 338-352.

**97. GUIDELINES FOR THE USE AND INTERPRETATION OF ASSAYS FOR MONITORING CELL DEATH IN HIGHER EUKARYOTES.** Lorenzo Galluzzi, John Abrams, Emad S. Alnemri, Eric H. Baehrecke, Mikhail V.

Blagosklonny, Catherine Brenner, Maria Castedo, Ruggero de Maria, Wafik S. El-Deiry, Simone Fulda, Carmen Garrido, Pierre Golstein, Douglas R. Green, Hinrich Gronemeyer, Michael Hengartner, Marja Jäättelä, Oliver Kepp, Daniel J. Klionsky, Richard A. Knight, Sally Kornbluth, Peter H. Krammer, Sharad Kumar, Stuart A. Lipton, Frank Madeo, Walter Malorni, Patrick Mehlen, Gerry Melino, Eugenia Morselli, Pierluigi Nicotera, Gabriel Nuñez, Josef Penninger, Marcus E. Peter, Mauro Piacentini, Gabriel A. Rabinovich, Guy S. Salvesen, Luca Scorrano, Hans-Uwe Simon, Andreas Strasser, Jürg Tschopp, Peter Vandenebeele, Andreas Villunger, Junying Yuan, Boris Zhivotovsky and Guido Kroemer  
*Cell Death and Differentiation* (2009), 16(8):1093-107

**98. TUMOR EXPERIENCED-ACTIVATED T CELLS MODULATE NKG2D- AND NKp46-DEPENDENT NK CELL FUNCTIONS THROUGH TROGOCYTOSIS OF SPECIFIC LIGANDS FROM THE TUMOR CELL SURFACE**

Carolina I. Domaica, Mercedes Fuertes, Maria V. Girart, Lucas Rossi, Damián Avila, Gabriel Rabinovich and Norberto Zwirner

*EMBO Reports* (2009) 10: 908–915, *SELECCIONADO PARA LA PORTADA DE LA REVISTA*

**99. CONVEYING GLYCAN-CONTAINING INFORMATION INTO T-CELL HOMEOSTATIC PROGRAMS: A CHALLENGING ROLE OF GALECTIN-1 IN INFLAMMATORY AND TUMOR MICROENVIRONMENTS**

G.A. Rabinovich and J.M. Ilarregui

*Immunological Reviews* (2009) 230: 144-159.

**100. EMERGING CONCEPTS IN TOLERANCE AND AUTOIMMUNITY: NOVEL THERAPEUTIC APPROACHES**

Esteban Ciliberti, Leandro Carambia, Sebastian Cavallin, Osvaldo L. Cerda, Juan J. Poderoso and Gabriel A. Rabinovich

*Medicina (B Aires)* 2009; 69(4): 460-465.

**101. TOLEROGENIC SIGNALS DELIVERED BY DENDRITIC CELLS TO T CELLS VIA A GALECTIN-1-DRIVEN IMMUNOREGULATORY CIRCUIT INVOLVING IL-27- AND IL-10**

Juan M. Ilarregui, Diego O. Croci, Germán A. Bianco, Marta Toscano, Mariana Salatino, Mónica Vermeulen, Jorge Geffner, **Gabriel Rabinovich**

*Nature Immunology*, (2009) 10(9): 981 – 991.

*Distinguido por 1000 Faculty Biology (sitio donde se destacan los mejores trabajos del año en cada área) como EXCEPCIONAL.*

*Seleccionado entre los Top 10 Articles por Nature Immunology*

**102. DELINEATING THE INTRACELLULAR SIGNALING PATHWAYS TRIGGERED BY GALECTIN-GLYCAN INTERACTIONS**

Diego Laderach, Daniel Compagno, Marta Toscano, Diego Croci, Sebastián Dergan-Dylon, Mariana Salatino, Gabriel A. Rabinovich

*IUBMB Life*. (2010);62(1):1-13.

**103. GALECTINS: REGULATORS OF ACUTE AND CHRONIC INFLAMMATION**

F.T. Liu and G.A. Rabinovich

*Annals NY Academy of Science* ( 2010); 1183: 158-182

Suplemento especial *The Immunology of the Year"2009)*

**104. OVERCOMING THE HURDLES OF ANTI-TUMOR IMMUNITY BY TARGETING REGULATORY PATHWAYS IN INNATE AND ADAPTIVE IMMUNE CELLS**

Norberto W. Zwirner, Diego O. Croci, Carolina I. Domaica and Gabriel A. Rabinovich

*Current Pharmaceutical Design*, (2010), 16(3) 255-267

**105. TOLEROGENIC DENDRITIC CELLS IN THE CONTROL OF AUTOIMMUNE NEUROINFLAMMATION: AN EMERGING ROLE OF PROTEIN-GLYCAN INTERACTIONS**

Juan M. Ilarregui and **Gabriel A. Rabinovich**

*Neuroimmunomodulation*, (2010);17:157-160.

**106. NUCLEAR FACTOR KAPPA-B-DEPENDENT THYROID HORMONE RECEPTOR  $\beta$  EXPRESSION CONTROLS DENDRITIC CELL FUNCTION THROUGH A PI3K-INDEPENDENT AKT-DEPENDENT PATHWAY**

Iván Mascanfroni, S. Susperreguy, Susana Montesinos, Laura Cervi, Ana Repiso, **Gabriel Rabinovich**, Claudia Pellizas

*Journal of Biological Chemistry*, (2010); 285: 9569-9582.

**107. MLL-REARRANGED B LYMPHOBLASTIC LEUKEMIAS SELECTIVELY EXPRESS THE IMMUNOREGULATORY CARBOHYDRATE-BINDING PROTEIN GALECTIN-1.**

Przemyslaw Juszczynsk, Scott J. Rodig, Jing Ouyang, Evan O'Donnell, Kunihiko Takeyama, Wojciech Miynarski, Katarzyna Mycko, Tomasz Szczepanski, Anna Gaworczyk, Andrei Krivtsov, Joerg Faber, Amit U. Sinha, Gabriel A. Rabinovich, Scott A. Armstrong, Jeffery L. Kutok, and Margaret A. Shipp  
*Clinical Cancer Research*, 2010;16(7):2122-2130.

**108. 'TIME-SWEET-TIME': CIRCADIAN CHARACTERIZATION OF GALECTIN-1 NULL MICE**

Leandro P. Casiraghi, Diego O. Croci, Francoise Poirier, Gabriel Rabinovich, Diego A. Golombek  
*Journal of Circadian Rhythms* (2010). 19;8(1):4

**109. INTEGRATING THE UNIVERSE OF EFFECTOR AND REGULATORY IMMUNE CELL SUBSETS: AN EMERGING ROLE OF PROTEIN-GLYCAN INTERACTIONS**

S.A. Pesoa, D.O. Croci, G.A. Rabinovich  
*Current Immunological Reviews*, 2010, 6(4): 348-356

**110. MEAT-SPECIFIC IgG AND IgA SPECIFIC ANTIBODIES COEXIST WITH IgE SPECIFIC ANTIBODIES IN SERA FROM PATIENTS WITH FOOD ALLERGY**

Teresa Calderón, Mercedes Ferrero, Gustavo Mariano Marino, Andres Cordoba, Andrea Barrionuevo, Dante Beltramo Gabriel A. Rabinovich, Marta D. Romero,  
*Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*. (2010) 24(3):261-271.

**111. MULTIPLE FUNCTIONAL TARGETS OF THE IMMUNOREGULATORY POTENTIAL OF GALECTIN-1: CONTROL OF IMMUNE CELL TRAFFICKING, DENDRITIC CELL PHYSIOLOGY AND T CELL FATE**

Dianne Cooper, Juan Ilarregui, Susana Pesoa, Diego O. Croci, Mauro Perretti, and Gabriel Rabinovich  
*Methods in Enzymology*-, 2010; 480:199-232.

**112. LINKING STRUCTURE AND THERMAL STABILITY TO LIGAND BINDING AND DIMERIZATION EQUILIBRIUM OF GALECTIN-1, A MULTIFUNCTIONAL BETA-GALACTOSIDE-BINDING PROTEIN. Di Lella S, Martí MA, Croci DO, Guardia CM, Díaz-Ricci JC, Rabinovich GA, Caramelo JJ, Estrin DA.**  
*Biochemistry*- 2010, 49(35):7652-8.

**113. LACK OF TNFRP55 PROMOTES HEIGHTENED IFN- $\gamma$  AND IL-17 PRODUCTION DURING THE DEVELOPMENT OF REACTIVE ARTHRITIS.**

Ricardo J. Eliçabe, Ethelina Cargnelutti, María I. Serer, Patricia Stege, Susana R Valdez, Marta A. Toscano, Gabriel A. Rabinovich, María S. Di Genaro  
*Journal of Immunology*, 2010;185 4485-4495

**114. A SWEET PATH TOWARD TOLERANCE IN THE GUT**

Rabinovich GA  
*Nature Medicine*, (2010)16 1076–1077

**115. FINE-TUNING ANTI-TUMOR RESPONSES THROUGH THE CONTROL OF GALECTIN-GLYCAN INTERACTIONS: AN OVERVIEW**

Mariana Salatino and Gabriel Rabinovich  
*Methods Molecular Biology*, 2011;677:355-74.

**116. REGULATED EXPRESSION OF GALECTIN-3, A MULTIFUNCTIONAL GLYCAN-BINDING PROTEIN HAEMATOPOIETIC AND NON-HAEMATOPOIETIC TISSUES.**

Victoria Sundblad, Diego Croci, and Gabriel Rabinovich  
*Histology and Histopathology*- 2011, 26:247-265.

**117. MODULATION OF ENDOTHELIAL CELL MIGRATION AND ANGIOGENESIS: A NOVEL FUNCTION FOR THE TANDEM-REPEAT LECTIN GALECTIN-8**

Cárdenas Delgado VM, Colombo L, Troncoso MF, Nugnes LG, Fernandez MF, Malchiodi EL, Frahm I, Croci DO, Compagno D, Rabinovich GA, Wolfenstein-Todel C, Elola M.  
*FASEB Journal, 2011, 25(1):242-254.*

**118 EXPANDING THE UNIVERSE OF CYTOKINES AND PATTERN RECOGNITION RECEPTORS: GALECTINS AND GLYCANS IN INNATE IMMUNITY**

J.J. Cerliani, S. Stowell, I.D. Mascanfroni, C.M. Arthus, R.D. Cummings, G. Rabinovich  
*Journal of Clinical Immunology, 2011 : 31(1):10-21.*

**119. CHARACTERIZATION AND CULTURE OF FUNCTIONAL PROLIFERATIVE HUMAN SERTOLI CELLS ISOLATED FROM ADULTS<sup>1</sup>**

K. Chui, A. Trivedi, C. Y. Cheng, D. B. Cherbavaz, P. F. Dazin, A. L. T. Huynh, J. B. Mitchell , G. A. Rabinovich, L. J. Noble-Haeusslein, and C. M. John  
*Cell Transplantation, 2011; 20 (5), 619-635*

**120. CELL-TYPE SPECIFIC REGULATION OF GALECTIN-3 EXPRESSION BY GLUCOCORTICOIDS IN LUNG CLARA CELLS AND MACROPHAGES**

Cristina Maldonado, Victoria Sundblad, Mariana Salatino, Jorge Elias, Luciana N. Garcia, Diego Croci, Gabriel Rabinovich  
*Histology and Histopathology, 2011, 26: 747-759.*

**121. ENDOGENOUS LECTINS SHAPE THE FUNCTION OF DENDRITIC CELLS AND TAILOR ADAPTIVE IMMUNITY: MECHANISMS AND BIOMEDICAL APPLICATIONS**

Ivan Mascanfroni, Juan P. Cerliani, Sebastian Dergan-Dylon, Diego Croci, Juan Ilarregui, and Gabriel A. Rabinovich,  
*International Immunopharmacology, 2011 ;11(7):831-838*

**122. EXPRESSION AND TARGETED INHIBITION OF THE IMMUNOREGULATORY CARBOHYDRATE-BINDING LECTIN, GALECTIN 1, IN EBV-DRIVEN POST-TRANSPLANT LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS**

Jing Ouyang, Przemyslaw Juszczynski, Evan O'Donnell, Myriam Armant, Scott Rodig, Kunihiko Takeyama, Stefano Monti, Gabriel Rabinovich, Jeffery Kutok, Jerome Ritz and Margaret Shipp  
*Blood (2011) 117(16):4315-22*

*Trabajo distinguido en la Sección "Inside Blood" del volumen de Mayo 2011 de Blood.*

**123. SULFATED FUCANS, BUT NOT SULFATED FUCCOMANNOGLUCURONANS, DETERMINE THE ANTI-INFLAMMATORY, ANTI-COAGULANT, ANTI-ANGIOGENIC AND ANTI-TUMORAL ACTIVITIES OF FUCOIDANS FROM *LAMINARIA SACCHARINA* BROWN SEAWEED**

Diego O. Croci, Albana Cumashi, Natalia A. Ushakova, Marina E. Preobrazhenskaya, Antonio Piccoli, Licia Totani, Nadezhda E. Ustyuzhanina, Maria I. Bilan, Anatolii I. Usov, Alexey A. Grachev, Galina E. Morozovich, Albert E. Berman, Craig J. Sanderson, Maeve Kelly, Patrizia Di Gregori, Nicola Tinari, Stefano Iacobelli, and Nikolay E. Nifantiev, Gabriel A. Rabinovich,  
*Plos ONE, 2011; 6(2):e17283.*

**124. PROTEOMIC ANALYSIS IDENTIFIES GALECTIN-1 AS A PREDICTIVE BIOMARKER FOR RELAPSED/REFRACTORY DISEASE IN CLASSICAL HODGKIN LYMPHOMA.**

Peter Kamper, Maja Ludvigsen, Knud Bendix, Stephen Hamilton-Dutoit, , Michael Boe Møller, Gabriel A. Rabinovich, Jens Nyengaard, Bent Honoré, Francesco d'Amore  
*Blood 2011 117(24):6638-49*

**125. TNFRP55 MODULATES IL-6 AND NO RESPONSES FOLLOWING YERSINIA LIPOPOLYSSACCHARIDE STIMULATION IN PERITONEAL MACROPHAGES**

Ricardo J Eliçabe, José L Arias, Gabriel A. Rabinovich, María S Di Genaro  
*Immunobiology*. 2011; 216:1322-1330

**126. GALECTIN-3 DRIVES OLIGODENDROCYTE DIFFERENTIATION TO CONTROL MYELIN INTEGRITY AND FUNCTION**

Laura A. Pasquini, Violeta Millet, Hernán C. Hoyos, Juan P. Giannoni, Diego O. Croci, Fu T. Liu, Gabriel A. Rabinovich and Juana M. Pasquini  
*Cell Death and Differentiation*, (2011) 18(11):1746-56.

**127. NOVEL ROLES OF GALECTIN-1 IN MEDIATING HEPATOCELLULAR CARCINOMA CELL ADHESION , POLARIZATION AND IN VIVO TUMOR GROWTH**

María V. Espelt, Diego O Croci, Pablo Carabias, Malena Manzi, María T. Elola, Marina C. Muñoz, Fernando P. Dominici, Carlota Wolfenstein-Todel, , Gabriel A. Rabinovich and María F. Troncoso  
*Hepatology*- 2011; 53:2097-2106.

**128. STATE OF THE UNION: GLYCOSCIENCE AND IMMUNOLOGY AT CANADIAN ROCKIES**

Brian A. Cobb , Gabriel A. Rabinovich and Yvette van Kooyk

*Glycobiology*, 2011; 21: 545–546,

**129. THE GLYCAN-BINDING PROTEIN GALECTIN-1 CONTROLS SURVIVAL AND FUNCTION OF SMALL BOWEL EPITHELIAL CELLS**

Cecilia Muglia, Natalia Mercer, Marta Toscano, Mirta Schattner, Roberto Pozner, Juan P. Cerliani, Gabriel Rabinovich y Guillermo Docena (GR Y GD contribuyeron en igual grado a este trabajo)  
*Cell Death and Disease*, 2011; 26;2:e163.

**130. IDENTIFICATION OF GALECTINS AS NOVEL REGULATORS OF PLATELET SIGNALING AND FUNCTION**

Albertina Romaniuk, Soledad Negrotto, Oscar Campetella" Gabriel A. Rabinovich, Mirta Schattner  
*IUBMB Life* (2011) 63(7):521-7

**131. TARGETING INFLAMMATORY AND TOLEROGENIC CIRCUITS IN THE TUMOR MICROENVIRONMENT; THE PIVOTAL ROLE OF TSLP AND FPA-ALPHA**

Diego J. Laderach, Susana A. Pesoa, Daniel Compagno & Gabriel A. Rabinovich  
*Immunotherapy*, 2011; 3(6):713-7.

**132. COUPLING PATHOGEN RECOGNITION TO INNATE IMMUNITY VIA GLYCAN-DEPENDENT MECHANISMS**

Roberto Davicino, Ricardo Elicabe, Silvia Di Genaro, Gabriel A. Rabinovich  
*International Immunopharmacology*, 2011 ; 11(10):1457-1463.

**133 .NUCLEAR FACTOR KAPPA-B CONTROLS EXPRESSION AND FUNCTION OF THE IMMUNOREGULATORY CARBOHYDRATE-BINDING PROTEIN GALECTIN-1**

Marta Toscano, Leonardo Campagna, Luciana Molinero, Ignacio Nojek, Mercedes Fuertes, Juan Fededa Diego Croci, Juan M. Ilarregui, Norberto Zwirner, Mónica Costas, Gabriel Rabinovich  
*Molecular Immunology*, 2011 ;48(15-16):1940-9.

**134 AN INTEGRATED COMPUTATIONAL APPROACH FOR THE COMPARISON OF THE STRUCTURAL, DYNAMICAL AND LIGAND BINDING PROPERTIES OF THE HUMAN GALECTIN NETWORK**

Carlos M. A. Guardia, Diego F. Gauto, Santiago Di Lella, Gabriel Rabinovich, Marcelo A. Martí and Darío A. Estrin

*Journal of Chemical Information and Modeling*, 2011, ;51(8):1918-1930

**SELECCIONADO PARA LA TAPA DE LA REVISTA- COVER ISSUE DEL MES**

**135. WHEN GALECTINS RECOGNIZE GLYCANS: FROM BIOCHEMISTRY TO PHYSIOLOGY AND BACK AGAIN**

Santiago Di Lella, Victoria Sundblad, Juan P. Cerlani, Carlos Guardia, Dario Estrin, Gerardo Vasta, Gabriel A. Rabinovich

*Biochemistry* 2011 20;50(37):7842-57

**136. GALECTINS AND MICROENVIRONMENTAL NICHES DURING HEMATOPOIESIS**

Gabriel A. Rabinovich and Michel Vidal

*Current Opinion in Hematology*, (2011);18(6):443-51.

**137. INTEGRATING STRUCTURE AND FUNCTION OF 'TANDEM-REPEAT' GALECTINS**

M.F. Troncoso, M.T. Elola, D.O. Croci, and G.A. Rabinovich

*Frontiers in Bioscience* (2012) S4, 864-887.

**138. MURINE LYMPHOMAS SELECTED IN VIVO BY GROWTH RATE ARE DISTINGUISHED BY AGGRESSIVENESS, GALECTIN-1 EXPRESSION AND RESPONSE TO CYCLOPHOSPHAMIDE**

Mariano F. Zacarías Fluck, Leandro Hess, Mariana Salatino, Diego O Croci, Juan C. Stupirski, Ricardo J. Di Masso, Eduardo Roggero, Gabriel A. Rabinovich, Olga Graciela Scharovsky (GAR y OGS contribuyeron igual a este trabajo)

*Cancer Immunology and Immunotherapy*, 2012, ;61(4):469-80.

**139. HUMAN NEUROBLASTOMA TRIGGERS AN IMMUNOEVASIVE PROGRAM INVOLVING GALECTIN-1-DEPENDENT MODULATION OF T CELL AND DENDRITIC CELL COMPARTMENTS**

Rocio Soldati, Elisa Berger, Ana C. Zenclussen, Gerhard Jorch, Burkhardt Schraven, Mariana Salatino, Gabriel A. Rabinovich and Stefan Fest

*International Journal of Cancer*, 2012, 131(5):1131-41. doi: 10.1002/ijc.26498.

**140. DEXAMETHASONE COUNTERACTS THE IMMUNOSTIMULATORY EFFECTS OF TRIIODOTHYRONINE (T3) ON DENDRITIC CELLS**

María M. Montesinos, Vanina A. Alaminos, Iván D. Mascanfroni, Sebastián Susperreguy, Nicolás Gigena, Ana M. Masini-Repiso, Gabriel A. Rabinovich, Claudia G. Pellizas

*Steroids* (2012) ;77(1-2):67-76

**141. HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS COMPROMISE NK CELL VIABILITY AND EFFECTOR FUNCTIONS THROUGH INHIBITION OF RECEPTOR EXPRESSION**

Lucas E Rossi; Damià Avila, Germán Spallanzani, Andrea Ziblat, Diego Croci, Gabriel A. Rabinovich; Carolina Domaica, Norberto Zwirner

*Journal of Leukocyte Biology*, 2012; 91(2):321-331

**142. GLYCOBIOLOGY OF IMMUNE RESPONSES**

Gabriel A. Rabinovich, Yvette van Kooyk and Brian Cobb

*Annals New York Academy of Science*, 2012; 1253:1-15.

*Special Issue. Guest Editors: G. Rabinovich, Y. van Kooyk, B. Cobb*

**143. REGULATORY CIRCUITS MEDIATED BY LECTIN-GLYCAN INTERACTIONS IN AUTOIMMUNITY AND CANCER**

Gabriel A Rabinovich and Diego O. Croci

*Immunity (2012); 36(3):322-35.*

**SELECCIONADO PARA LA TAPA DEL MES DE MARZO, IMMUNITY “DECIPHERING THE GLYCOCODE IN IMMUNITY”**

**SELECCIONADO COMO UNO DE LOS 10 TRABAJOS MÁS CONSULTADOS DEL 2012 PARA EL VOLUMEN “TOP 10 ARTICLES” DE IMMUNITY (CELL PRESS ) (JUNIO 2013)**

**144. GALECTIN-1 RESCUES PREGNANCY FAILURE IN MICE MISSING IMMUNOPHILIN FKBP52.**

Yasushi Hirota, Nura Acar, Gabriel A. Rabinovich and Sudhansu K. Dey

*Endocrinology, (2012) 53(5):2486-93.*

**145 ENDOGENOUS GALECTIN-3 CONTROLS EXPERIMENTAL MALARIA IN A PARASITE SPECIES-SPECIFIC MANNER**

Marta A. Toscano, Eric Trongen, Brian de Souza, Fu-Tong Liu, Eleanor Riley, Gabriel Rabinovich

*Parasite Immunology- 2012 ;34(7):383-387.*

**146. BINDING OF GALECTIN-1 TO  $\alpha$ II $\beta$ 3 INTEGRIN TRIGGERS ‘OUTSIDE-IN’ SIGNALS TO STIMULATE PLATELET ACTIVATION AND CONTROL HEMOSTASIS IN VIVO**

M. Albertina Romaniuk. Diego O. Croci, M. Julia Lapponi, M. Virginia Tribulatti, Soledad Negrotto, Francoise Poirier, Oscar Campetella, , Gabriel A. Rabinovich, Mirta Schattner (GAR y MS comparten la última autoría)

*FASEB Journal, 2012; 26(7):2788-2798*

**147. GALECTIN-1 CONFFERS IMMUNE PRIVILEGE TO HUMAN PLACENTA: CLINICAL IMPLICATIONS IN RECURRENT FETAL LOSS**

Rosanna E. Ramhorst, Laura Giribaldi, Laura Fracaroli, Marta A. Toscano, Juan C. Stupirski, Marta D. Romero, Mariana Salatino, Sandra Durand, Natalia Rubinstein, Astrid Blaschitz, Peter Sedlmayr, Susana Genti-Raimondi, Leonardo Fainboim and Gabriel A. Rabinovich

*Glycobiology 2012; 22(10):1374-86*

**148. GALECTIN-1 DEACTIVATES CLASSICALLY-ACTIVATED MICROGLIA AND PROTECTS FROM INFLAMMATION-INDUCED NEURODEGENERATION**

Sarah C. Starossom, Ivan D. Mascanfroni, Jaime Imitola, Li Cao, Khadir Raddassi, Silvia F. Hernandez, Ribal Bassil, Diego O. Croci, Juan P. Cerliani, Delphine Delacour, Yue Wang, Wassim Elyaman, Samia J. Khouri, and Gabriel A. Rabinovich,

*Immunity, 2012, 37(2):249-63*

\*Seleccionado por la revista Science para el “Editor Choice” (sección donde se destacan los mejores trabajos del mes). *Science 2012; 337, 891.\*\*\**

\*Seleccionado como Feature Article por Immunity. *Galectin-1 for neuroprotection?Nonaka M, Fukuda M. Immunity. 2012 Aug 24;37(2):187-9.*

\*Seleccionado por F1000 Faculty of Biology como “Must Read”

**149. DISRUPTING GALECTIN-1 INTERACTIONS WITH N-GLYCANS SUPPRESSES HYPOXIA-DRIVEN ANGIOGENESIS AND TUMORIGENESIS IN KAPOSI’S SARCOMA**

Diego O. Croci , Mariana Salatino, Natalia Rubinstein, Juan P. Cerliani, Lucas Cavallin, Howard J. Leung, Jing Ouyang, Juan M. Ilarregui, Marta A. Toscano, Carolina Domaica, María C. Croci, Enrique Mesri, Adriana Albini,& Gabriel Rabinovich

*Journal of Experimental Medicine 2012; 209 (11) 1985-2000.*

**SELECCIONADO PORTADA DE LA REVISTA DEL MES DE OCTUBRE "GAGGING GAL-1 IN KAPOSI SARCOMA"**

**150. GALECTIN-1 CONTROLS CARDIAC FUNCTION AND POST-INFARCTION LEFT VENTRICULAR REMODELING**

Ignacio M. Seropian, Juan P. Cerliani, Stefano Toldo, Benjamín W. Van Tassell, Juan M. Ilarregui, Germán E. Gonzalez, Mirian Matoso, Fadi N. Salloum, Ryan Melchior, Ricardo J. Gelpi, Juan C. Stupirski, Alejandro Benatar, Karina A. Gómez, Celina Morales, Antonio Abbate, and Gabriel A. Rabinovich, *American Journal of Pathology- 2013; 182(1):29-40.*

**151. SWEETENING PREGNANCY: GALECTINS AT THE FETOMATERNAL INTERFACE**

Ada Blidner and Gabriel A. Rabinovich  
*American Journal of Reproductive Immunology-(2013) 69:369-382*

**152. A UNIQUE GALECTIN SIGNATURE IN HUMAN PROSTATE CANCER PROGRESSION SUGGESTS GALECTIN-1 AS A KEY TARGET FOR TREATMENT OF ADVANCED DISEASE**

Diego Laderach, Lucas Gentilini, Laura Giribaldi, Victor Cardenas Delgado, Lorena Nugnes, Diego Croci, Nader Al Nakouzi, Paula Sacca, Jeff Kutow, Gabriel Casas, Osvaldo Mazza, Elba Vazquez, Anne Chauchereau, Scott Rodig, María T Elola, Daniel Compagno and Gabriel Rabinovich  
*Cancer Research- (2013) 73:86-96;*

*Distinguido con un Commentario en "Nature Reviews Urology" 2012 Nov 20. doi:*

*10.1038/nrurrol.2012.216*

*Distinguido como la Portada del Mes de Enero de Cancer Research*

**153. TNFRP55 CONTROLS REGULATORY T CELL RESPONSES IN YERSINIA-INDUCED REACTIVE ARTHRITIS**

Ethelina Cargnelutti, José L. Arias, Susana R. Valdez, Gabriel A. Rabinovich, María S. Di Genaro  
*Immunology & Cell Biology (2013) 91: 159-166*

**154. NURSE-LIKE CELLS CONTROL THE ACTIVITY OF CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA B CELLS VIA GALECTIN-1**

Diego O. Croci Pablo E. Morande, Sebastián Dergan Dylon, Mercedes Borge, Marta A. Toscano, Juan C. Stupirski, Raimundo F. Bezires, Julio Sánchez Avalos, Marina Narbaitz, Romina Gamberale, Gabriel A. Rabinovich, Mirta Giordano (GAR and MG comparten última autoría)  
*Leukemia, 2013; 27(6): 1413-1416*

**155. TARGETING GALECTIN-1 OVERCOMES BREAST CANCER ASSOCIATED IMMUNOSUPPRESSION AND PREVENTS METASTATIC DISEASE**

Tomás Dalotto Moreno , Diego O. Croci , Juan P. Cerliani , Verónica C. Martínez Allo , Sebastián Dergan-Dylon, Santiago P. Méndez Huergo , Juan Carlos Stupirski, Daniel Mazal , Eduardo Osinaga , Marta A. Toscano,, Victoria Sundblad , Gabriel A. Rabinovich, Mariana Salatino\* (\*GAR y MS son considerados ambos autores senior)

*Cancer Research 2013, 73(3); 1107–17.*

*Seleccionado como la Portada del Mes de Febrero de 2013*

**156. DELINEATING THE 'GALECTIN SIGNATURE' OF THE TUMOR MICROENVIRONMENT**

Daniel Compagno, Diego Laderach, Lucas Gentilini, Felipe Jarowski, Gabriel Rabinovich  
*Oncoimmunology, 2013, 1;2(4):e23565.*

**157. MAST CELLS RESCUE IMPLANTATION DEFECTS CAUSED BY C-KIT DEFICIENCY.**

Katja Woidacki, Milan Popovic, Martin Metz, Anne Leber, Franziska Schäfer, Nadja Linzke, Ana Teles, Francoise Poirier, Stefan Fest, Federico Jensen, Gabriel Rabinovich, Marcus Maurer, Ana Claudia Zenclussen \*(GR, MM Y AZ comparten la última autoría)

***Cell Death & Disease- (2013) 4: e462; doi:10.1038/cddis.2012.214***

**158. GALECTINS: NOVEL AGONISTS OF PLATELET ACTIVATION**

Mirta Schattner and Gabriel Rabinovich

*Biological Chemistry, 2013, 394(7):857-63.*

**159. GALECTIN-1 SERUM LEVELS REFLECT TUMOR BURDEN AND ADVERSE CLINICAL FEATURES IN HODGKIN LYMPHOMA**

Jing Ouyang, Annette Plütschow, Elke Pogge, Sabine Ponader, Gabriel Rabinovich, Donna Neuberg, Andreas Engert and Margaret A. Shipp

*Blood 2013, 25;121(17):3431-3433.*

**160. INTERSTRAIN DIFFERENCES IN CHRONIC HEPATITIS AND TUMOR DEVELOPMENT IN A MURINE MODEL OF INFLAMMATION-MEDIATED HEPATOGENESIS.**

Tamara Potikha, Evgenyi Stoyanov, Orit Pappo, Antonina Frolov, Lina Mizrahi, Deborah Olam, Temima Shnitzer-Perlman, Ido Weiss, Neta Sade, Amnon Peled, Francoise Poirier, Gabriel Rabinovich, Eithan Galun, Daniel Goldenberg

*Hepatology- 2013 58(1):192-204*

**161. ROLE OF GALECTINS IN PLATELET BIOLOGY**

Albertina Romaniuk, Gabriel Rabinovich and Mirta Schattner

*Methods Mol Biol 2015; 1207:269-83; ISBN 978-1-4939-1395-4*

**162. GALECTINS IN HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES**

Mirta Giordano, Diego O. Croci and Gabriel A. Rabinovich

*Current Opinion Hematology, 2013; 20(4):327-35.*

**163. THWARTING GALECTIN-INDUCED IMMUNOSUPPRESSION IN BREAST CANCER**

Mariana Salatino, Tomas Dalotto Moreno, Gabriel A. Rabinovich

*Oncimmunology, 2013. 2(5):e24077*

**164. GALECTIN-3 NEGATIVELY REGULATES THE FREQUENCY AND FUNCTION OF CD4+CD25+FOXP3+ REGULATORY T CELLS DURING THE COURSE OF LEISHMANIA MAJOR INFECTION**

Marise L. Fermino, Fabrício C. Dias, Carla D. Lopes, Maria Aparecida Souza, Ângela K Cruz, Roger Chammas, Fu-Tong Liu, Maria Cristina Roque-Barreira, Gabriel A. Rabinovich\*, Emerson S. Bernardes\* (\*GAR y ESB contribuyeron en forma equivalente a este trabajo)

*European Journal of Immunology, (2013) 43(7):1806-17*

**165. STUDY OF GALECTINS IN TUMOR IMMUNITY: METHODS AND STRATEGIES**

Juan P. Cerliani, Tomas Dalotto Moreno, Sebastian Dergan-Dylon, Juan Ilarregui, Santiago Méndez Huergo, Marta Toscano, Mariana Salatino, Gabriel Rabinovich

*Methods Mol Biol 2015, 1207; 249-68. ISBN 978-1-4939-1395-4*

**166. REGULATION OF GALECTINS BY HYPOXIA AND THEIR RELEVANCE IN ANGIOGENESIS: STRATEGIES AND METHODS**

Mariana Salatino, Diego O. Croci, Diego J. Laderach, Daniel Compagno, Lucas Gentilini, Tomas Dalotto Moreno, L. Sebastián Dergan-Dylon, Santiago P. Méndez-Huergo, Marta A. Toscano, Juan P. Cerliani and Gabriel A. Rabinovich

*Methods Mol Biol* 2015;1207:293-304; ISBN 978-1-4939-1395-4

**167. GLYCOBIOLOGY OF CELL DEATH: WHEN GLYCANS AND LECTINS GOVERN CELL FATE**

Rachel Lichtenstein and Gabriel Rabinovich

*Cell Death & Differentiation*, -(2013) 20(8):976-86

**168. GALECTIN-1 PROMOTES 12/15-LIPOXYGENASE EXPRESSION AND FAVORS A PRO-RESOLVING MACROPHAGE PHENOTYPE**

Ran Rostoker, Hiba Yaseen, Sagie Schif-Zuck, Rachel G. Lichtenstein, Gabriel A. Rabinovich, Amiram Ariel  
*Prostaglandins and Other Lipid Mediators* (2013) 107:85-94. doi:pii: S1098-8823

**169. VASCULAR GALECTINS: REGULATORS OF TUMOUR PROGRESSION AND TARGETS FOR CANCER THERAPY**

Victor L. Thijssen, Gabriel A. Rabinovich & Arjan W. Griffioen

*Cytokine and Growth Factor Rev*, 2013, S1359-6101(13)00064-6. 10.1016/j.cytofr.2013.07.003.

**170. GALECTIN-3 CONTROLS THE RESPONSE OF MICROGLIA TO CUPRIZONE-INDUCED DEMYELINATION**

Hernán C. Hoyos, Marta Marder, Santiago P. Méndez Huergo, Gabriel Rabinovich\*, Juana M. Pasquini\* & Laura Pasquini\* (\* comparten última autoría).

*Neurobiology of Disease*, 2014 ;62:441-55.

**171. EXPANSION OF CD11b+Ly6G+Ly6Cint CELLS DRIVEN BY MEDROXIPROGESTERONE ACETATE IN BREAST CANCER-BEARING HOSTS RESTRAINS NK CELL EFFECTOR FUNCTIONS**

Raúl G. Spallanzani, Tomás Dalotto-Moreno, Ximena L. Raffo Iraolagoitia, Andrea Ziblat, Carolina I. Domaica, Damián E. Avila, Lucas E. Rossi, Mercedes B. Fuertes, Gabriel A. Rabinovich, Mariana Salatino and Norberto W. Zwirner

*Cancer Immunology & Immunotherapy*, 2013 Dec;62(12):1781-95

**172. EXPRESSION PROFILE OF SHELTERIN COMPONENTS IN PLASMA CELL DISORDERS. CLINICAL SIGNIFICANCE OF POT1 OVEREXPRESSION.**

Julieta Panero, C. Stanganelli, Jorge Arbelbide, Dorotea B Fantl, Dana Kohan, Hernán García Rivello, Gabriel A Rabinovich, Irma Slavutsky

*Blood Cells Molecular Disease*. 2014 ;52(2-3):134-9.

**173. HIERARCHICAL AND SELECTIVE ROLES OF GALECTINS IN THE BIOLOGY OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA**

María L Bacigalupo, Malena Manzi, **Gabriel A Rabinovich**, María F Troncoso

*World Journal of Gastroenterology*, (2013) 19(47):8831-8849

**174. GALECTINS: MAJOR SIGNALING MODULATORS INSIDE AND OUTSIDE THE CELL**

Daniel Compagno, Felipe Jaworski, Lucas Gentilini, Geraldine Contrufo, Ignacio González Pérez, María Teresa Elola, Nicolás Pregi, **Gabriel Rabinovich**, and Diego Laderach

*Current Molecular Medicine*, (2014) 14(5):630-51.

**175. STRUCTURAL BASIS OF REDOX-DEPENDENT MODULATION OF GALECTIN-1 PROTEIN DYNAMICS AND FUNCTION.**

Carlos M. Guardia, Julio J. Caramelo, Santiago Méndez Huergo, Madia Trujillo, Rafael Radi, Darío A. Estrin\*, **Gabriel A. Rabinovich**\*

*Glycobiology*- (2014)24(5):428-441.

**176. GLYCOSYLATION-DEPENDENT LECTIN-RECEPTOR INTERACTIONS PRESERVE ANGIOGENESIS IN ANTI-VEGF REFRACTORY TUMORS**

Diego O. Croci , Juan P. Cerliani, Tomas Dalotto Moreno, Santiago P. Méndez-Huergo, Iván Mascanfroni, L. Sebastian-Dergan Dylon, Marta Toscano, Julio J Caramelo, Juan J. Garcia-Vallejo, Jing Ouyang, Enrique Mesri, Melissa R. Juntila, Carlos Bais, Margaret A. Shipp, Mariana Salatino, Gabriel A. Rabinovich  
*Cell* ( 2014) 156(4) 744-758

- A) DESIGNADO COMO PORTADA DE LA REVISTA CELL (FEBRERO 13, 2014) "ESCAPING VEGF BLOCKADE"**
- B) DISTINGUIDO CON EL MONTAJE DE UN PAPER CELL FLICK (video)**
- C) DISTINGUIDO COMO "LEADING EDGE" CON UN COMENTARIO PREVIEW: "GALECTIN-1 PULLS THE STRINGS ON VEGFR2" por Pamela Stanley, *Cell* 2014; 156(4):625-626**
- D) DISTINGUIDO CON UN RESEARCH HIGHLIGHT DE NATURE MEDICINE (20; 3:250) "TUMORS FIGHT BACK WITH A LECTIN"**
- E) DISTINGUIDO CON UN RESEARCH WATCH DE LA REVISTA "CANCER DISCOVERY" (AACR) February 27, 2014; doi:10.1158/2159-8290.CD-RW2014-046 "GALECTIN-1 MAINTAINS ANGIOGENESIS IN ANTI-VEGF REFRACTORY TUMORS"**

**177. GLYCAN-DEPENDENT BINDING OF GALECTIN-1 TO NEUROPILIN-1 PROMOTES AXONAL REGENERATION FOLLOWING SPINAL CORD INJURY**

Héctor R. Quinta, Juana M. Pasquini, Laura Pasquini\*, **Gabriel A. Rabinovich\***,  
*(GAR y LP comparten última autoría)*  
*Cell Death and Differentiation*, (2014)21(6) 941-955.  
*Seleccionado como Feature Article de CDD*

**178. CLINICAL RELEVANCE OF GALECTIN-1 EXPRESSION IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER PATIENTS**

María José Carlini, Pablo Roitman, Myriam Nuñez, María Guadalupe Pallotta, Gastón Boggio, David Smith, Mariana Salatino, Elisa D. Bal de Kier Joffé, **Gabriel A. Rabinovich**, Lydia I. Puricelli  
*Lung Cancer*, 2014; 84(1):73-78.

**179. INTEGRATION OF LECTIN-GLYCAN RECOGNITION SYSTEMS AND IMMUNE CELL NETWORKS IN CNS INFLAMMATION**

Santiago Méndez-Huergo, Sebastián M. Maller, Mauricio Farez, Karina Mariño, Jorge Correale and Gabriel A. Rabinovich  
*Cytokines & Growth Factor Rev* (2014) 5(3):247-255.  
*Seleccionado como Portada de la revista CGFR*

**180. CONTROL OF ANGIOGENESIS BY GALECTINS INVOLVES THE RELEASE OF PLATELET-DERIVED PRO-ANGIOGENIC FACTORS**

Julia Etulain, Soledad Negrotto, Diego O. Croci, Oscar Campetella, Gabriel A Rabinovich and Mirta Schattner  
*Plos ONE*, 2014; 30;9(4):e96402.

**181. EXPRESSION, LOCALIZATION AND FUNCTION OF GALECTIN-8, A TANDEM-REPEAT LECTIN, IN HUMAN TUMORS**

María T. Elola, Fátima Ferragut, Víctor M. Cárdenas Delgado, Lorena G. Nugnes, Lucas Gentilini, Diego Laderach, María F. Troncoso, Daniel Compagno, Carlota Wolfenstein-Todel, Gabriel A. Rabinovich  
*Histology and Histopathology*- 2014; 29: 1093-1105

**182. GALECTIN-8: A MATRICELLULAR LECTIN WITH KEY ROLES IN ANGIOGENESIS**

María F. Troncoso, Fátima Ferragut, Lorena Bacigalupo, Víctor M. Cárdenas Delgado, Lorena G. Nugnes, Lucas Gentilini, Diego Laderach, Carlota Wolfenstein-Todel, Daniel Compagno, Gabriel A. Rabinovich, María T. Elola

*Glycobiology*- 2014; 24 (10): 907-914

**183. TARGETING GALECTIN-1-INDUCED ANGIOGENESIS MITIGATES ENDOMETRIOSIS**

Juan I Bastón, Rosa I Barañao, Analía G Ricci, Mariela A Bilotas, Carla N Olivares, José J Singla, Alejandro M Gonzalez, Diego O. Croci, Juan C. Stupirski, Gabriel A Rabinovich and Gabriela F Meresman (\*GAR y GFM contribuyeron en forma equivalente al trabajo)

*Journal of Pathology*, 2014, 234(3):329-337

**184. LINKING TUMOR HYPOXIA, VEGFR2 SIGNALING AND COMPENSATORY ANGIOGENESIS: SUGARS MAKE THE DIFFERENCE**

Diego O. Croci and Gabriel A. Rabinovich

*Oncimmunology*, 2014 25;3:e29380.

**185. OTX008, A SELECTIVE SMALL-MOLECULE INHIBITOR OF GALECTIN-1, DOWNREGULATES CANCER CELL PROLIFERATION, INVASION AND TUMOR ANGIOGENESIS.**

Lucile Astorgues-Xerria, Maria E. Riveiro, Annemilaï Tijeras-Raballanda, Maria Serovaa, Gabriel A. Rabinovich, Ivan Bieched, Michel Vidaudd, Armand de Gramont, Mathieu Martinet, Esteban Cvitkovic, Sandrine Faivre, Eric Raymond

*European Journal of Cancer*, 2014, 2014;50(14):2463-77.

**186. REGULATORY ROLE OF GLYCANS IN THE CONTROL OF HYPOXIA-DRIVEN ANGIOGENESIS AND SENSITIVITY TO ANTI-ANGIOGENIC TREATMENT**

Diego O. Croci, Juan P. Cerlani, Nicolás Pinto, Luciano G. Morosi and Gabriel Rabinovich

*Glycobiology*, 2014, 2014;24:1283-90

**187. GALECTINS GO WITH THE FLOW**

Gabriel A. Rabinovich and Victor Thijssen

*Glycobiology*, 2014; 24 (10): 885-886

**188. INTRODUCTION TO SPECIAL ISSUE: GLYCANS IN VASCULAR BIOLOGY**

Victor Thijssen and Gabriel A. Rabinovich

*Glycobiology*, 2014;24(12):1235-6

**189. ESSENTIAL VERSUS ACCESSORY ASPECTS OF CELL DEATH: RECOMMENDATIONS OF NCCD 2015**

Lorenzo Galluzzi, Jose Manuel Bravo-San Pedro, Ilio Vitale, Stuart A. Aaronson, John M. Abrams, Dieter Adam, Emad S. Alnemri, Lucia Altucci, David Andrews, Margherita Annichiarico-Petruzzelli, Eric H. Baehrecke, Nicolas G. Bazan, Mathieu J. Bertrand, Katiuscia Bianchi, Mikhail V. Blagosklonny, Klas Blomgren, Christoph Borner, Dale E. Bredesen, Catherine Brenner, Michelangelo Campanella, Eleonora Candi, Francesco Cecconi, Francis K. Chan, Navdeep S. Chandel, Emily H. Cheng, Jerry E. Chipuk, John A. Cidlowski, Aaron Ciechanover, Ted M. Dawson, Valina L. Dawson, Vincenzo De Laurenzi, Ruggero De Maria, Klaus-Michael Debatin, Nicola Di Daniele, Vishva M. Dixit, Brian D. Dynlacht, Wafik S. El-Deiry, Gian Maria Fimia, Richard A. Flavell, Simone Fulda, Carmen Garrido, Marie-Lise Gougeon, Douglas R. Green, Hinrich Gronemeyer, Gyorgy Hajnoczky, J. Marie Hardwick, Michael O. Hengartner, Hidenori Ichijo, Bertrand Joseph, Philipp J. Jost, Thomas Kaufmann, Oliver Kepp, Daniel J. Klionsky, Richard A. Knight, Sharad Kumar, John J. Lemasters, Beth Levine, Andreas Linkerman, Stuart A. Lipton, Richard A. Lockshin, Carlos López-Otín, Enrico Lugli, Frank Madeo, Walter Malorni, Jean-Christophe Marine, Seamus J. Martin, Jean-Claude Martinou, Jan Paul Medema, Pascal Meier, Sonia Melino, Noboru Mizushima, Ute Moll, Cristina Muñoz-Pinedo, Gabriel Nuñez, Andrew Oberst, Theocharis Panaretakis, Josef M.

Penninger, Marcus E. Peter, Mauro Piacentini, Paolo Pinton, Jochen H. Prehn, Hamsa Puthalakath, Gabriel A. Rabinovich, Kodi S. Ravichandran, Rosario Rizzuto, Cecilia M. Rodrigues, David C. Rubinstein, Thomas Rudel, Yufang Shi, Hans-Uwe Simon, Brent R. Stockwell, Gyorgy Szabadkai, Stephen W. Tait, Ho Lam Tang, Nektarios Tavernarakis, Yoshihide Tsujimoto, Tom Vanden Berghe, Peter Vandenebeele, Andreas Villunger, Erwin F. Wagner, Henning Walczak, Eileen White, W. Gibson Wood, Junying Yuan, Zahra Zakeri, Boris Zhivotovsky, Gerry Melino and Guido Kroemer

*Cell Death and Differentiation*, 2015;22:58-73

►190. MICROBIAL DRIVEN TLR5-DEPENDENT SIGNALING GOVERNS DISTAL MALIGNANT PROGRESSION THROUGH TUMOR-PROMOTING INFLAMMATION

Melanie R. Rutkowski, Tom L. Stephen, Nikolaos Svoronos, Michael J. Allegrezza, ,Alfredo Perales-Puchalt, Ximena Escovar-Fadul, Amelia J. Tesone, Jenny Nguyen, Mark G. Cadungog, Rugang Zhang, Mariana Salatino, Julia Tchou, **Gabriel A. Rabinovich** and Jose R. Conejo-Garcia

*Cancer Cell* (2015); 27: 27-40.

*DISTINGUIDO COMO FEATURE ARTICLE (ENERO 2015, CANCER CELL)*

*DISTINGUIDO CON UN PREVIEW: "Common TLR5 Mutations Control Cancer Progression" (C. Pfirschke, C. Garris and M. Pittet) Cancer Cell (2015); 27: 1-3.*

*DISTINGUIDO CON UNA EDITORIAL DE CANCER DISCOVERY "Uncovering Microbes' Role in Tumor Progression" January 21, 2015; doi: 10.1158/2159-8290.CD-NB2015-009*

*DISTINGUIDO CON UNA EDITORIAL DE NATURE REVIEWS CANCER; 15, 69 (2015) doi:10.1038/nrc3906 )*

►191. GALECTIN-1 IS A CRITICAL MEDIATOR OF EPITHELIAL-MESENCHYMAL TRANSITION IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA

María L. Bacigalupo, Malena Manzi, Daniel Compagno, Diego Laderach, Carlota Wolfenstein-Todel, María V. Espelt, **Gabriel A. Rabinovich**, María F. Troncoso

*Journal of Cellular Physiology*, 2015 ;230(6):1298-309

►192. CLASSIFICATION OF CURRENT ANTICANCER IMMUNOTHERAPIES

Lorenzo Galluzzi, Erika Vacchelli, José-Manuel Bravo-San Pedro, Aitziber Buqué, Laura Senovilla, Elisa Elena Baracco, Norma Bloy, Francesca Castoldi, Jean-Pierre Abastado, Patrizia Agostinis, Ron N. Apte, Fernando Aranda, Maha Ayyoub, Philipp Beckhove, Jean-Yves Blay, Laura Bracci, Anne Caignard, Chiara Castelli, Federica Cavallo, Esteban Celis, Vincenzo Cerundolo, Aled Clayton, Mario P. Colombo, Lisa Coussens, Madhav V. Dhodapkar, Alexander M. Eggermont, Douglas T. Fearon, Wolf H. Fridman, Jitka Fučíková, Dmitry I. Gabrilovich, Jérôme Galon, Abhishek Garg, François Ghiringhelli, Giuseppe Giaccone, Eli Gilboa, Sacha Gnajatic, Axel Hoos, Anne Hosmalin, Dirk Jäger, Paweł Kalinski, Klas Kärre, Oliver Kepp, Rolf Kiessling, John M. Kirkwood, Eva Klein, Alexander Knuth, Claire E. Lewis, Roland Liblau, Michael T. Lotze, Enrico Lugli, Jean-Pierre Mach, Fabrizio Mattei, Domenico Mavilio, Ignacio Melero, Cornelis J. Melief, Elizabeth A. Mittendorf, Lorenzo Moretta, , Adekunke Odunsi, Hideho Okada, Anna Karolina Palucka, Marcus E. Peter, Kenneth J. Pienta, Angel Porgador George C. Prendergast, **Gabriel A. Rabinovich**, Nicholas P. Restifo, Naiyer Rizvi, Catherine Sautès-Fridman, Hans Schreiber, Barbara Seliger, Hiroshi Shiku, Bruno Silva-Santos, Mark J. Smyth, Daniel E. Speiser, Radek Spisek, Pramod K. Srivastava, , James E. Talmadge, Eric Tartour, Sjoerd H. Van Der Burg, Benoit J. Van Den Eynde, Richard Vile, Hermann Wagner, Jeffrey S. Weber, , Theresa L. Whiteside, Jedd D. Wolchok, Laurence Zitvogel, , Weiping Zou, and Guido Kroemer

*Oncotarget*, 2014 ; 5(24):12472-12508.

►193. ANTITUMOR RESPONSES STIMULATED BY DENDRITIC CELLS ARE IMPROVED BY TRIIODOTHYRONINE BINDING TO THE THYROID HORMONE RECEPTOR BETA.

Vanina A. Alaminio, Iván D. Mascarenhas, María M. Montesinos, Nicolás Gigena, Ada G. Blidner, Ana C. Donadio, Sonia I. Milotich, Sheue Y. Cheng, Ana M. Masini-Repiso, **Gabriel A. Rabinovich**, Claudia G. Pellizas

*Cancer Research, 2015, 75(7):1265-74.*

**►194. THE NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY AGENT INDOMETHACIN DIFFERENTIALLY CONTROLS THE REGULATORY ACTIVITY OF MYELOID-DERIVED SUPPRESSOR CELLS IN NORMAL AND TUMOR-ASSOCIATED MICROENVIRONMENTS**

Ada Blidner, Mariana Salatino, Iván Mascanfroni, Myriam Diament, María A. Jasnis, Slovodanka M. Klein, **Gabriel A. Rabinovich**

*Journal of Immunology, 2015, 194(7):3452-62.*

**►195. PROGNOSTIC VALUE OF THE INTERACTIONS BETWEEN GALECTIN-3 AND ANTIGEN CARBOHYDRATE 125 IN ACUTE HEART FAILURE**

Julio Núñez, **Gabriel A. Rabinovich**, Justo Sandino, Luis Mainar, Patricia Palau, Enrique Santas, María Pilar Villanueva, Eduardo Núñez, Vicent Bodí, Francisco J. Chorro, Gema Miñana y Juan Sanchis

*Plos ONE, 2015, 10(4):e0122360. doi: 10.1371/journal.pone.0122360.*

**►196. DUAL ROLES OF ENDOGENOUS AND EXOGENOUS GALECTIN-1 IN TESTICULAR IMMUNOPATHOLOGY**

Cecilia V Pérez, Leticia Gómez, Gisela Gualdoni, Marta A. Toscano, Livia Lustig, Gabriel Rabinovich & Vanesa Guazzone

*Scientific Reports, 2015, ;5:12259.*

**►197. ASSEMBLY, ORGANIZATION, AND REGULATION OF CELL SURFACE RECEPTORS BY GALECTIN-GLYCAN BINDING COMPLEXES**

María Teresa Elola, Ada G. Blidner, Candelaria Bracalente, Fátima Ferragut, and **Gabriel A. Rabinovich**.

*Biochemical Journal, 2015; 469(1):1-16*

**►198. GALECTIN-8 INHIBITS EXPERIMENTAL OCULAR PATHOLOGY BY PROMOTING DIFFERENTIATION OF REGULATORY T CELLS**

James F. Sampson, Eiichi Hasegawa, Lama Mulki, Amol Suryawanshi, Wei-Sheng Chen, Gabriel A. Rabinovich, Kip Connor, and Noorjahan Panjwani

*Plos ONE, 2015, 10(6):e0130772. doi: 10.1371/journal.pone.0130772.*

**►199. GALECTIN-8 PROMOTES REGULATORY T CELL DIFFERENTIATION BY MODULATING IL-2 AND TGF B SIGNALING**

James F. Sampson, Amol Suryawanshi, Wei-Sheng Chen, Gabriel A. Rabinovich, and Noorjahan Panjwani  
*Immunology and Cell Biology, 2016 Feb;94(2):213-9. doi: 10.1038/icb.2015.72*

**►200. THE THYROID HORMONE TRIIODOTHYRONINE REINVIGORATES DENDRITIC CELLS AND POTENTIATES TUMOR IMMUNITY**

Vanina Alamino, María del Mar Montesino, Gabriel A. Rabinovich and Claudia Pellizas  
*Oncimmunology, 2016 1;5(1):e1064579. eCollection 2016.*

**►201. THE GALECTIN-1-GLYCAN AXIS CONTROLS SPERM FERTILIZING CAPACITY BY REGULATING SPERM MOTILITY AND MEMBRANE HYPERPOLARIZATION**

Gustavo Vasen, M. Agustina Battistone, Diego O. Croci, Nicolás Brukman, Mariana Weigel Muñoz, Juan C. Stupirski, Gabriel A. Rabinovich and Patricia S. Cuasnicú (\*GAR & PSC contribuyeron en forma equivalente)

*FASEB Journal, 2015, 29(10):4189-200*

►202. MELATONIN UNDERLIES SEASONALITY IN MULTIPLE SCLEROSIS RELAPSES

Mauricio F. Farez, Iván D. Mascanfroni, Santiago Mendez-Huergo, Ada Yeste, María Eugenia Balbuena-Aguirre, María C. Ysraelit, Vijay K. Kuchroo, Gabriel A. Rabinovich, Francisco J. Quintana, Jorge Correale  
*Cell, 2015; 62:1338-1352*

*Destacado como Preview en Cell "Melatonin Lulling Th17 Cells to Sleep" (Lee & Cua, Septiembre 2015)*

*Destacado en la sección News de "Science" (Septiembre 2015)*

<http://www.sciencemag.org/news/2015/09/melatonin-could-help-treat-multiple-sclerosis>

*Destacado por Nature Immunology "Melatonin zaps TH17" (Laurie A Dempsey; Nature Immunology 16, 1113 (2015) doi:10.1038/ni.3300)*

►203. REGULATORY DENDRITIC CELLS RESTRAIN NK CELL PRODUCTION OF IFN- $\gamma$  THROUGH MECHANISMS INVOLVING IL-10, MHC CLASS I-SPECIFIC INHIBITORY RECEPTORS AND NKP46

Damián E. Avila, Raúl G. Spallanzania, Lucas E. Rossi, Carolina I. Domaica, Andrea Ziblat, Mercedes B. Fuertes, Gabriel A. Rabinovich, and Norberto W. Zwirner.

*Journal of Immunology, 2015, 195:2141-2148*

►204. RE-WIRING IMMUNE REGULATORY CELL NETWORKS IN IMMUNITY BY GALECTIN-GLYCAN INTERACTIONS

Ada G. Blidner, Santiago Méndez Huergo, Alejandro Cagnoni and Gabriel A. Rabinovich

*FEBS Letters, 2015; 14;589(22):3407-18.*

►205. *TRYPANOSOMA CRUZI* INFECTION IMPARTS A REGULATORY PROGRAM IN DENDRITIC CELLS AND T CELLS VIA GALECTIN-1-DEPENDENT MECHANISMS

Carolina V. Poncini, Juan M. Ilarregui, Estela I. Batalla, Stefe Engels, Marcela A. Cucher, Juan Pablo Cerliani, Yvette van Kooyk, Stella M. González Cappa\*and Gabriel A. Rabinovich\*

*Journal of Immunology, 2015, 195(7):3311-24*

►206. INFLAMMATION CONTROLS SENSITIVITY OF HUMAN AND MOUSE INTESTINAL EPITHELIAL CELLS TO GALECTIN-1.

Cecilia I Muglia, Rodrigo Papa Gobbi, Paola Smaldini, Lucía Orsini Delgado, Martín Candia, Carolina Zanuzzi, Alicia Sambuelli, Andrés Rocca, Marta A. Toscano, Gabriel A. Rabinovich\*, Guillermo H. Docena\* (GAR and GHD comparten última autoría)

*Journal of Cell Physiology, 2016 231(7):1575-85*

►207. *TRYPANOSOMA CRUZI* EXTRACTS ELICIT PROTECTIVE IMMUNE RESPONSE AGAINST CHEMICALLY-INDUCED COLON AND MAMMARY CANCERS.

Luis Ubillos, Teresa Freire, Edgardo Berriel, María L Chiribao, Carolina Chiale, María Florencia Festari, Andrea Medeiros, Mariella Rondán, Mariela Bollati-Fogolín, Gabriel A. Rabinovich, Carlos Robello and Eduardo Osinaga

*International Journal of Cancer, 2016; 138(7):1719-31.*

*SELECCIONADO PARA LA PORTADA DEL MES DE ABRIL DE LA REVISTA*

►208. GALECTIN-1 PREVENTS INFECTION AND DAMAGE INDUCED BY *TRYPANOSOMA CRUZI* IN CARDIAC CELLS

Alejandro Benatar, Gabriela Andrea Garcia, Jacqueline Bua, Juan Pablo Cerliani, Miriam Postan, Laura M Tasso, Jorge Scaglione, Juan C. Stupirski, Marta Toscano, Gabriel A Rabinovich\*, Karina Andrea Gomez\* (GAR y KAG \*comparten última autoría)

*Plos Neglected Tropical Diseases, 2015; Oct 9;9(10):e0004148*

►209. THE THYROID STATUS REPROGRAMS T CELL LYMPHOMA GROWTH AND MODULATES IMMUNE CELL FREQUENCIES

Helena A. Sterle, María L. Barreiro Arcos, Eduardo Valli, A Paulazo, Santiago Méndez Huergo, Ada Blidner, María F. Cayrol, María C. Díaz Flaqué, AJ Klecha, V Medina, Lucas Colombo, Gabriel A. Rabinovich\* & Graciela A Cremaschi\*  
(\*GAR and GAC comparten última autoría)  
*Journal of Molecular Medicine (2016), 94(4):417-29*

**►210. GALECTIN-1 CONTROLS THE PROLIFERATION AND MIGRATION OF LIVER SINUSOIDAL ENDOTHELIAL CELLS AND THEIR INTERACTION WITH HEPATOCARCINOMA CELLS"**

Malena Manzi , María L Bacigalupo, Pablo Carabias, María T Elola, Carlota Wolfenstein-Todel, Gabriel A Rabinovich, María V Espelt, María F Troncoso  
*Journal of Cell Physiology (2016), 231(7):1522-33*

**►211. A GALECTIN-SPECIFIC SIGNATURE IN THE GUT DELINEATES CROHN'S DISEASE AND ULCERATIVE COLITIS FROM OTHER HUMAN INFLAMMATORY INTESTINAL DISORDERS**

Rodrigo Papa Gobbi, Nicolás De Francesco, Constanza Bondar, Cecilia Muglia, Fernando Chirdo, Martín Rumbo, Andrés Rocca, Marta A Toscano, Alicia Sambuelli, Gabriel A. Rabinovich,\* and Guillermo H. Docena\* (GAR and GHD\*contribución equivalente)  
*Biofactors (2016) 42:93–105*

**►212. SATB1 OVEREXPRESSION DRIVES TUMOR-PROMOTING ACTIVITIES IN CANCER-ASSOCIATED DENDRITIC CELLS**

Amelia J. Tesone, Eva Brencicova, Melanie R. Rutkowski, Tom L. Stephen, Michael J. Allegrezza, Nikolaos Svoronos, Alfredo Perales-Puchalt, Jenny Nguyen, Jayamanna Wickramasinghe, Julia Tchou, Mark E. Borowsky, Gabriel A. Rabinovich, Andrew V. Kossenkov and Jose R. Conejo-Garcia

*Cell Reports (2016) 14(7):1774-86. doi: 10.1016/j.celrep.2016.01.056. Epub 2016 Feb 11.*

*Highlighted in Cancer Discovery 6:OF1; "How Ovarian Cancer Evades Immune Scrutiny"(News in Brief)]*

**►213. GLYCO-NANO-ONCOLOGY: NOVEL THERAPEUTIC OPPORTUNITIES BY COMBINING SMALL AND SWEET**

Pablo F. Hockl, Alejandro Wolosiuk, Juan M. Pérez Sáez, Andrea Bordoni, Diego O. Croci, Yamili Toum, Galo Soler Illia , and Gabriel A. Rabinovich

*Pharmacological Research 2016, 109:45-54.*

**►214. GALECTIN-1 IS ESSENTIAL FOR THE INDUCTION OF MOG35-55-BASED INTRAVENOUS TOLERANCE IN EXPERIMENTAL AUTOIMMUNE ENCEPHALOMYELITIS**

Elisabeth R. Mari, Javad Rasouli, Bogoljub Ceric, Jason N. Moore, Jose R. Conejo-Garcia, Naveen Rajasagi, Guang-Xian Zhang, Gabriel A. Rabinovich and Abdolmohamad Rostami

*European Journal of Immunology, 2016; 46(7):1783-96. doi: 10.1002/eji.201546212*

*SELECCIONADO PARA LA PORTADA DE LA REVISTA*

*Eur J Immunol. 2016 Jul;46(7):NA. doi: 10.1002/eji.201670077.*

**►215. GLYCOSYLATION-DEPENDENT BINDING OF GALECTIN-8 TO ACTIVATED LEUKOCYTE CELL ADHESION MOLECULE (ALCAM/CD166) PROMOTES ITS SURFACE RETENTION ON BREAST CANCER CELLS**

Marisa M. Fernández, Fátima Ferragut, Víctor M. Cárdenas Delgado, Alicia I. Bravo, Myriam Nuñez, María V. Espelt, Luciano G. Morosi, Alejandro Cagnoni, Karina Mariño, María F. Troncoso, Carlota Wolfenstein-Todel, Emilio L. Malchiodi, Gabriel A. Rabinovich, María T. Elola

*Biochemical Biophysical Acta, 2016; 1860(10):2255-68*

**►216. GALECTIN-1 IS ESSENTIAL FOR EFFICIENT LIVER REGENERATION FOLLOWING HEPATECTOMY**

Tamara Potikha, Ezra Ella, Lina Mizrahi, Deborah Olam, Orit Pappo, Juan P. Cerliani, Gabriel A. Rabinovich, Eithan Galun, Daniel Goldenberg

*Oncotarget*, 2016; 7(22):31738-54

►217. SHAPING THE IMMUNE LANDSCAPE IN CANCER BY GALECTIN-DRIVEN REGULATORY PATHWAYS

Gabriel A. Rabinovich and José R Conejo García

*Journal of Molecular Biology* (2016) 428(16):3266-81. (doi: 10.1016/j.jmb.2016.03.021.)

►218. IMPACT OF HUMAN GALECTIN-1 BINDING TO SACCHARIDE LIGANDS ON DIMER DISSOCIATION KINETICS AND STRUCTURE

Juan M. Romero, Madia Trujillo, Dario A. Estrin, Gabriel A. Rabinovich\*, and Santiago Di Lella\* (última autoría compartida)

*Glycobiology*, 2016; 26(12):1317-1327.

►219. TURNING-OFF SIGNALING BY SIGLECS, SELECTINS AND GALECTINS: CHEMICAL INHIBITION OF GLYCAN-DEPENDENT INTERACTIONS IN CANCER

Alejandro Cagnoni, Juan M. Pérez-Saez, Gabriel Rabinovich\*, Karina Mariño\* (\*corresponding author compartida),

*Frontiers in Oncology* (2016); 13;6:109. doi: 10.3389/fonc.2016.00109. eCollection 2016.

►220. CLINICAL RELEVANCE OF GALECTIN-1 IN HAEMATOLOGIC MALIGNANCIES TREATED WITH NON-MYELOABLATIVE HAEMOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION

Irma Petruskevicius, Maja Ludvigsen, Rikke Hjortebjerg, Betina S. Sørensen, Bendt Nielsen, Bent Honoré, Peter Kamper, Maja Vase, Aparna Udupi, Peter Hokland, Gabriel A. Rabinovich and Francesco A. d'Amore

*Bone Marrow Transplantation*, 2016 ;51(10):1387-1390

►221. LACK OF GALECTIN-3 INCREASES JAGGED1/NOTCH ACTIVATION IN BONE MARROW-DERIVED DENDRITIC CELLS AND PROMOTES DYSREGULATION OF T HELPER CELL POLARIZATION

Marise L. Fermino, L. Sebastian Dergan Dylon, Nerry T. Cecílio, Sofia N. Santos, Marta A. Toscano, Marcelo Dias-Baruffi, Maria C. Roque-Barreira, and Gabriel A. Rabinovich\* ,Emerson S. Bernardes\*, (\*comparten última autoría),

*Molecular Immunology*, (2016); 76: 22–34

►222. SYSTEM-LEVEL EFFECTS OF ECTOPIC GALECTIN-7 RECONSTITUTION IN CERVICAL CANCER CELLS AND THEIR MICROENVIRONMENT

Juan C. Higareda-Almaraz, Juan S. Ruiz-Moreno, Jana Klimentova, Daniela Barbieri, Raquel Salvador-Gallego, Regina Ly, Christiane Dinsart, Christa Flechtenmacher, Karin Müller-Decker, Gabriel A. Rabinovich, Jiri Stulik, Frank Rösl and Bladimiro Rincon-Orozco.

*BMC Cancer*, (2016) 24;16:680

►223. LIGAND-MEDIATED GALECTIN-1 ENDOCYTOSIS PREVENTS INTRANEURAL H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> PRODUCTION PROMOTING F-ACTIN DYNAMICS REACTIVATION AND AXONAL RE-GROWTH.

Héctor R. Quintá, C. Wilson, C. González-Billault, Ada G. Blidner, Laura A. Pasquini , Gabriel A. Rabinovich and Juana M. Pasquini

*Experimental Neurology*, (2016); 283(Pt A):165-178. doi: 10.1016/j.expneurol.2016.06.009

►224. CHALLENGES FOR SCIENTISTS IN LATIN AMERICA

Alexis M. Kalergis, Marcus Lacerda, Gabriel A. Rabinovich, & Yvonne Rosenstein

*Trends in Molecular Medicine* 2016; pii: S1471-4914(16)30075-2. doi: 10.1016/j.molmed.2016.06.013.

►225. REGULATION OF EOSINOPHILIA AND ALLERGIC AIRWAY INFLAMMATION BY THE GLYCAN-BINDING PROTEIN GALECTIN-1

Xiao Na Ge, Sung Gil Ha, Yana G. Greenberg, Amrita Rao, Idil Bastan, Ada G. Blidner, Savita P. Rao, P. Sriramarao and Gabriel A. Rabinovich (PS and GAR comparten última autoría)

*Proceedings of the National Academy of Sciences (USA)* (2016);113(33):E4837-46. doi: 10.1073/pnas.1601958113. Epub 2016 Jul 25

*Distinguido con una Editorial de la Revista "Eosinophils, galectins and a reason to breathe" (PNAS 2016; 113(33):9139-41) y en la portada de la revista*

►226. DRIVING CARS INTO SWEET ROADS: TARGETING GLYCOSYLATED ANTIGENS IN CANCER

Ada Blidner, Karina Mariño and Gabriel Rabinovich

*Immunity*, (2016); 44(6):1248-50. doi: 10.1016/j.immuni.2016.06.010.

►227. GALECTIN-1 CIRCUMVENTS LYSOLECITHIN-INDUCED DEMYELINATION THROUGH THE MODULATION OF MICROGLIAL POLARIZATION AND PHAGOCYTOSIS AND OLIGODENDROGLIAL DIFFERENTIATION

Mariana Rinaldi, Juana Pasquini, Patricia Mathieu, Gabriel A. Rabinovich, Laura A. Pasquini

*Neurobiology of Disease*, (2016); 96: 127-143

►228. THE ROLE OF GALECTIN-3: FROM OLIGODENDROGLIAL DIFFERENTIATION AND MYELINATION TO DEMYELINATION AND REMYELINATION PROCESSES IN A CUPRIZONE-INDUCED DEMYELINATION MODEL.

Hoyos HC, Marder M, Ulrich R, Gudi V, Stangel M, Rabinovich GA, Pasquini LA, Pasquini JM.

*Advances Experimental Medical Biology*. (2016);949:311-332.

►229. TRANSLATING THE 'SUGAR CODE' INTO IMMUNE AND VASCULAR SIGNALING PROGRAMS

Juan P Cerliani, Ada G. Blidner, Marta A. Toscano, Diego Croci, Gabriel A. Rabinovich

*Trends in Biochemical Sciences (TIBS; Cell Press)* ( 2017)42(4): 255-273

*Seleccionado como FEATURE ARTICLE*

►230. A MUCIN-LIKE PEPTIDE FROM FASCIOLA HEPATICA INSTRUCTS DENDRITIC CELLS WITH TH1-POLARIZING ACTIVITY AND CONFERNS PROTECTION AGAINST FASCIOLOSIS

Verónica Noya, Natalie Brossard, Ernesto Rodríguez, Sebastián Dergan-Dylon, Carlos Carmona, Gabriel A. Rabinovich and Teresa Freire

*Scientific Reports* (2017) Jan 12;7:40615. doi: 10.1038/srep40615

►231. GALECTINS: EMERGING REGULATORY CHECKPOINTS LINKING TUMOR IMMUNITY AND ANGIOGENESIS

Santiago P. Méndez Huergo, Ada G. Blidner and Gabriel A. Rabinovich

*Current Opinion Immunology* (2017) 2017 Jan 11;45:8-15. doi: 10.1016/j.coit.2016.12.003.

►232. ASSOCIATION BETWEEN IL-17 AND IgA IN THE JOINTS OF PATIENTS WITH INFLAMMATORY ARTHROPATHIES.

Ricardo Javier Eliçabe; Juan Eduardo Silva; Mabel Noemí Dave; María Gabriela Lacoste; Héctor Tamashiro; Rodrigo Blas; Alicia Munarriz; Gabriel Adrian Rabinovich; Maria Silvia Di Genaro, María *BMC Immunology*, (2017) 18(1):8. doi: 10.1186/s12865-017-0189-9.

►233. IMMUNE-MEDIATED AND HYPOXIA-REGULATED PROGRAMS: ACCOMPLICES IN RESISTANCE TO ANTI-ANGIOGENIC THERAPIES

Diego O. Croci, Santiago P Mendez-Huergo, Juan P. Cerliani and Gabriel A. Rabinovich

*Handbook of Experimental Pharmacology (2017) Apr 13. doi: 10.1007/164\_2017\_29. En prensa*

►234. GALECTIN-1 EXPRESSION IMPRINTS A NEUROVASCULAR PHENOTYPE IN PROLIFERATIVE RETINOPATHIES AND DELINEATES RESPONSES TO ANTI-VEGF

Magalí E. Ridano; Patricia V. Subirada; Paz, M.C.; Lorenc, VE,5; Juan C. Stupirski; Gramajo, AL. José D. Luna. Diego O. Croci, María C. Sánchez\*\* Gabriel A. Rabinovich\*, (autores senior)

*Oncotarget, (2017) May 16;8(20):32505-32522. doi: 10.18632/oncotarget.17129*

►235. *IN VIVO* HEMIN PRE-CONDITIONING TARGETS THE VASCULAR AND IMMUNOLOGICAL COMPARTMENTS AND RESTRAINS PROSTATE TUMOR DEVELOPMENT

Jaworski FM, Gentilini LD, Gueron G, Meiss R, Ortiz EG, Berguer PM, Ahmed A, Navone N, Rabinovich GA, Compagno D, Laderach D and Vazquez ES

*Clinical Cancer Research (2017) 23(17):5135-5148. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-17-0112.*

*Destacado en los Highlights de la Revista, Sept 1, Vol 23, Número 17*

►236. GALECTIN-1-DRIVEN TOLEROGENIC PROGRAMS AGGRAVATE Y. ENTEROCOLITICA INFECTION BY REPRESSING ANTIBACTERIAL IMMUNITY

Roberto Davicino, Santiago Méndez Huergo, Javier R Elicabe, Juan C. Stupirski, Ingo Autenrieth, Silvia Di Genaro and Gabriel A. Rabinovich

*Journal of Immunology (2017) 199(4):1382-1392; doi: 10.4049/jimmunol.1700579. Epub 2017 Jul 17.*

►237. PREDICTIVE VALUE OF GALECTIN-1 IN THE DEVELOPMENT AND PROGRESSION OF HIV-ASSOCIATED LYMPHOMA

Maja Ølholm Vase, Maja Ludvigsen, Knud Bendix, Stephen Hamilton Dutoit, Rikke Hjortebjerg, Irma Petruskevicius, Michael Boe Møller, Court Pedersen, Gitte Pedersen, Niels Obel, Bent Honoré, Gabriel A. Rabinovich, Carsten Schade Larsen, Francesco d'Amore

*AIDS (2017) 31(16):2311-2313.*

►238. PROTEOMIC ANALYSIS IDENTIFIES GALECTIN-1 AS A NOVEL REGULATORY COMPONENT OF THE CYTOTOXIC GRANULE MACHINERY

Clemente T.; Vieira N.J.; Cerliani J.P., Adrain, C.; Luthi, A.; Dominguez, M.R.; Yon, M.; Barrence, F. C.; Cummings, R.D.; Zorn, T.; Amigorena, S.; Dias-Baruffi, M.; Rodrigues, M.M.; Martin, S.J., Rabinovich, G.A.; Amarante-Mendes, G.P.

*Cell Death and Disease, (2017) 7;8(12):e3176. doi: 10.1038/cddis.2017.506.*

►239. GALECTIN-1: A JACK-OF-ALL TRADES IN THE RESOLUTION OF ACUTE AND CHRONIC INFLAMMATION

Victoria Sundblad\*, Luciano G. Morosi\*, Jorge R. Geffner, Gabriel A. Rabinovich,

*Journal of Immunology- (2017) 2017 199:3721-3730*

►240. MOLECULAR MECHANISMS OF CELL DEATH: RECOMMENDATIONS OF THE NOMENCLATURE COMMITTEE ON CELL DEATH 2018.

Lorenzo Galluzzi, Ilio Vitale, Stuart A. Aaronson, John M. Abrams, Dieter Adam, Patrizia Agostinis, Emad S. Alnemri, Lucia Altucci, Ivano Amelio, David W. Andrews, Margherita Annichiarico-Petruzzelli, Eli Arama, Eric H. Baehrecke, Nicolas G. Bazan, Mathieu J. M. Bertrand, Katiuscia Bianchi, Mikail V. Blagosklonny, Klas Blomgren, Christoph Borner, Patricia Boya, Catherine Brenner, Michelangelo Campanella, Eleonora Candi, Didac Carmona-Gutierrez, Francesco Cecconi, Francis K.-M. Chan, Navdeep S. Chandel, Emily H. Cheng, Jerry E. Chipuk, John A. Cidlowski, Aaron Ciechanover, Gerald M. Cohen,

Marcus Conrad, Juan R. Cubillos-Ruiz, Peter E. Czabotar, Ted M. Dawson, Valina L. Dawson, Vincenzo De Laurenzi, Ruggero De Maria, Klaus-Michael Debatin, Ralph J. DeBerardinis, Mohanish Deshmukh, Nicola Di Daniele, Francesco Di Virgilio, Vishva M. Dixit, Scott J. Dixon, Colin S. Duckett, Brian D. Dynlacht, Wafik S. El-Deiry, John W. Elrod, Gian Maria Fimia, Simone Fulda, Ana J. García-Sáez, Abhishek D. Garg, Carmen Garrido, Evripidis Gavathiotis, Pierre Golstein, Eyal Gottlieb, Douglas R. Green, Lloyd A. Greene, Hinrich Gronemeyer, Atan Gross, Gyorgy Hajnoczky, J. Marie Hardwick, Michael O. Hengartner, Claudio Hetz, Hidenori Ichijo, Marja Jäättelä, Bertrand Joseph, Philipp J. Jost, Philippe P. Juin, William J. Kaiser, Michael Karin, Thomas Kaufmann, Oliver Kepp, Adi Kimchi, Richard N. Kitsis, Daniel J. Klionsky, Richard A. Knight, Sharad Kumar, Sam W. Lee, John J. Lemasters, Beth Levine, Andreas Linkermann, Stuart A. Lipton, Richard A. Lockshin, Carlos Lopez-Otin, Scott W. Lowe, Tom Luedde, Enrico Lugli, Marion MacFarlane, Frank Madeo, Tak W. Mak, Walter Malorni, Gwenola Manic, Jean-Christophe Marine, Seamus J. Martin, Jean-Claude Martinou, Jean Paul Medema, Patrick Mehlen, Pascal Meier, Sonia Melino, Edward A. Miao, Jeffery D. Molkentin, Ute M. Moll, Cristina Munoz-Pinedo, Shigekazu Nagata, Gabriel Nuñez, Andrew Oberst, Moshe Oren, Michael Overholtzer, Michele Pagano, Theocharis Panaretakis, Manolis Pasparakis, Josef M. Penninger, David M. Pereira, Shazib Pervaiz, Marcus E. Peter, Mauro Piacentini, Paolo Pinton, Jochen H.M. Prehn, Hamsa Puthalakath, **Gabriel A. Rabinovich**, Markus Rehm, Rosario Rizzuto, Cecilia M.P. Rodrigues, David C. Rubinsztein, Thomas Rudel, Kevin M. Ryan, Luca Scorrano, Feng Shao, Yufang Shi, John Silke, Hans-Uwe Simon, Antonella Sistigu, Perter K. Sorger, Hermann Steller, Brent R. Stockwell, Andreas Strasser, Gyorgy Szabadkai, Stephen W.G. Tait, Daolin Tang, Nektarios Tavernarakis, Andrew Thorburn, Yoshihide Tsujimoto, Boris Turk, Tom Vanden Berghe, Peter Vandenebeele, Matthew G. Vander Heiden, Andreas Villunger, Herbert W. Virgin, Karen H. Vousden, Domagoj Vucic, Erwin F. Wagner, Henning Walczak, David Wallach, James A. Wells, Will Wood, Junying Yuan, Zahra Zakeri, Boris Zhivotovsky, Laurence Zitvogel, Gerry Melino and Guido Kroemer

*Cell Death and Differentiation* (2018); 25(3):486-541. doi: 10.1038/s41418-017-0012-4. Epub Jan 23

►241. GALECTINS: KEY PLAYERS AT THE FRONTIERS OF INNATE AND ADAPTIVE IMMUNITY

Verónica Martínez Allo, Marta Toscano, Nicolás Pinto, Gabriel A. Rabinovich

*Trends in Glycoscience and Glycotechnology* (Special Issue: Galectins). 2018. 30 (172): SE97–SE107

doi: 10.4052/tigg.1740.1SE

►242.CROSS-TALK BETWEEN FIBROBLASTS, ENDOTHELIAL CELLS AND IMMUNE CELLS MEDIATED BY GALECTINS IN THE TUMOR MICROENVIRONMENT

María Teresa Elola, Fátima Ferragut, Santiago Méndez Huergo, Candelaria Bracalente, Diego Croci and Gabriel Rabinovich

*Cellular Immunology* (2018); 333:34-45.

►243. GALECTINS IN INTESTINAL INFLAMMATION: GALECTIN-1 EXPRESSION DELINEATES RESPONSE TO TREATMENT IN CELIAC DISEASE PATIENTS

Victoria Sundblad\*, Amado A. Quintar\*, Luciano G. Morosi, Sonia Niveloni, , Ana Cabanne, Horacio Vazquez, Edgardo Smecuol, María L. Moreno, Roberto Mazure, Eduardo Mauriño, Karina Mariño, Julio C. Bai\*, Cristina Maldonado\*, and Gabriel A. Rabinovich\*

*Frontiers in Immunology* 2018, Mar 1;9:379. doi: 10.3389/fimmu.2018.00379. eCollection 2018.

►244. TARGETING GALECTIN-1 INHIBITS PANCREATIC CANCER PROGRESSION BY INTERRUPTING TUMOR-STROMA CROSS-TALK

Carlos Alberto Orozco, Neus Martínez-Bosch, Pedro Enrique Guerrero, Judith Vinaixa, Tomás Dalotto- Moreno, Mar Iglesias, Mireia Moreno, Magdalena Djurec, Françoise Poirier, Hans-Joaquim Gabius, Martin Fernandez-Zapico, Rosa F. Hwang, Carmen Guerra, Gabriel A. Rabinovich\* and Pilar Navarro\*  
(GAR and PN comparten última autoría)

*Proceedings National Academy of Science USA*; (2018) 115(16):E3769-E3778.

►245. UNTANGLING GALECTIN-DRIVEN REGULATORY CIRCUITS IN AUTOIMMUNE INFLAMMATION

Marta Toscano, Verónica Martínez Allo, Anabela Cutine, Gabriel A. Rabinovich\*, Karina V. Mariño\*  
(\*GAR y KVM comparten última autoría),

*Trends in Molecular Medicine*, 2018, Mar 16. pii: S1471-4914(18)30032-7. doi:

10.1016/j.molmed.2018.02.008

**SELECCIONADO PARA LA PORTADA DE LA REVISTA Y COMO FEATURE ARTICLE**

►246. GLYCANS PAVE THE WAY OF IMMUNOTHERAPY IN TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER

Mariana Salatino, M. Romina Girotti, Gabriel Rabinovich

*Cancer Cell*, (2018) 33(2):155-157. doi: 10.1016/j.ccr.2018.01.015

►247. GLYCOSYLATION-DEPENDENT GALECTIN-RECEPTOR INTERACTIONS PROMOTE CHLAMYDIA TRACHOMATIS INFECTION

Agustín L. Luján, Diego O. Croci, Julián A. Gambarte Tudela, Antonella D. Losinno, Alejandro J. Cagnoni, Karina V. Mariño María T. Damiani\* and Gabriel A. Rabinovich\*

(\*GAR y MTD comparten última autoría)

*Proceedings National Academy of Science USA*; 2018; 115(26):E6000-E6009. doi:

10.1073/pnas.1802188115. Epub 2018 Jun 11. PMID: 29891717

►248. CONSENSUS GUIDELINES FOR THE USE AND INTERPRETATION OF ASSAYS FOR THE ASSESSMENT AND ANALYSIS OF ANGIOGENESIS

Patrycja Nowak-Sliwinska, Kari Alitalo, Elisabeth Allen, Andrey Anisimov, Alfred C. Aplin, Robert Auerbach, Hellmut G. Augustin, David O. Bates, Judy R. van Beijnum, Hugh F. Bender, Gabriele Bergers, Andreas Bikfalvi, Joyce Bischoff, Barbara C. Böck, Peter C. Brooks, Federico Bussolino, Bertan Cakir, Peter Carmeliet, Daniel Castranova, Anca M. Cimpean, Ondine Clever, George Coukos, George E. Davis, Michele De Palma, Anna Dimberg, Ruud P.M. Dings, Valentin Djonov, Andrew C. Dudley, Neil P. Dufton, Sarah-Maria Fendt, Napoleone Ferrara, Marcus Fruttiger, Dai Fukumura, Bart Ghesquière, Yan Gong, Robert J. Griffin, Adrian L. Harris, Christopher C.W. Hughes, Nan W. Hultgren, Luisa Iruela-Arispe, Melita Irving, Rakesh K. Jain, Raghu Kalluri, Joanna Kalucka, Robert S. Kerbel, Jan Kitajewski, Ingeborg Klaassen, Hynda K. Kleinmann, Pieter Koolwijk, Elisabeth Kuczynski, Brenda Kwak, Evirpidis Lanitis, Koen Marien, Juan M. Melero-Martin, Lance L. Munn, Roberto F. Nicosia, Agnes Noel, Jussi Nurro, Anna-Karin Olsson, Tatiana V. Petrova, Kristian Pietras, Roberto Pili, Jeffrey W. Pollard, Mark J. Post, Paul H. A. Quax, **Gabriel A. Rabinovich**, Marius Raica, Anna M. Randi, Domenico Ribatti, Curzio Ruegg, Reinier O. Schlingemann, Stefan Schulte-Merker, Lois E. H. Smith, Jonathan W. Song, Steven A. Stacker, Amber N. Stratman, Maureen Van de Velde, Victor W. M. van Hinsbergh, Peter W. Vermeulen, Johannes Waltenberger, Brent Weinstein, Bahar Yetin-Arik, Seppo Yla-Herttuala, Mervin Yoder, Arjan W. Griffioen  
*Angiogenesis*, 2018, En prensa (doi doi: 10.1007/s10456-018-9613-x)

►249. IMMUNOTHERAPY IN CANCER: CURRENT PROSPECTS, CHALLENGES AND NEW HORIZONS

Tomás Dalotto-Moreno, Ada G. Blidner, M. Romina Girotti, Sebastián M. Maller, and Gabriel A. Rabinovich

*Medicina (Bs As)* (2018) 78(5):336-348

Seleccionado para ser incluido en *Intramed*

►250. PERIPHERAL NEUROIMMUNOENDOCRINE INTERACTIONS: TNFRP55 CONTRIBUTION TO THE CIRCADIAN SYNCHRONIZATION OF PROGESTERONE AND CYTOKINE PRODUCTION IN JOINTS OF MICE AT LATE-PREGNANCY

José L. Arias, Andrea C. Mayordomo, Juan E. Silva, Juan A. V. Ragusa, Gabriel A. Rabinovich, Ana C. Anzulovich, María S. Di Genaro

*Neuroimmunomodulation*, 2018;25(3):153-162. doi: 10.1159/000493143

➤251. IRE1 $\alpha$ -XBP1 SIGNALING PROMOTES T CELL METABOLIC DYSFUNCTION IN OVARIAN CANCER BY LIMITING GLUTAMINE INFUX

Minkyung Song, Tito A. Sandoval, Chang-Suk Chae, Sahil Chopra, Melanie R. Rutkowski, Mahesh Raundhal, Ricardo A. Chaurio, Kyle K. Payne, Csaba Konrad, Sarah E. Bettigole, Hee Rae Shin, Michael J. Crowley, Juan P. Cerliani, Andrew V. Kossenkov, Ievgen Motorykin, Sheng Zhang, Giovanni Manfredi, Dmitriy Zamarin, Kevin Holcomb, Paulo C. Rodriguez, **Gabriel A. Rabinovich**, Jose R. Conejo-Garcia, Laurie H. Glimcher\*, and Juan R. Cubillos-Ruiz\*.

*Nature* (2018), 562(7727):423-428. doi: 10.1038/s41586-018-0597-x. Epub 2018 Oct 10.

*Highlighted by Cell Metabolism, Kroemer et al, 2018*

➤252. GALECTIN-1 AS AN EMERGING MEDIATOR OF CARDIAC INFLAMMATION: MECHANISMS AND THERAPEUTIC IMPLICATIONS

Ignacio M. Seropian, Germán E. González, Daniel H. Berrocal, Sebastián M. Maller, Antonio Abbate, Gabriel A. Rabinovich

*Mediators of Inflammation*, (2018):8696543. doi: 10.1155/2018/8696543.

➤253. CLINICAL RELEVANCE OF GALECTIN-1 AND GALECTIN-3 IN RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS: DIFFERENTIAL REGULATION AND CORRELATION WITH DISEASE ACTIVITY

Santiago P. Méndez-Huergo\*, Pablo F. Hockl\*, Juan C. Stupirski\*, Sebastián M. Maller, Luciano G. Morosi, Nicolás A. Pinto, Ana M. Berón, Jorge L. Musuruana, Gustavo Nasswetter, Javier A. Cavallasca and Gabriel A. Rabinovich

*Frontiers in Immunology*, 2019, 9:3057. doi: 10.3389/fimmu.2018.03057

➤254. TRIIODOTHYRONINE (T3)-ACTIVATED DENDRITIC CELLS INSTRUCT DIFFERENTIATION OF IL-17 PRODUCING GAMMA-DELTA-T CELLS

Vanina A. Alamillo, María del M. Montesinos, Fernando Soler, L. Giusiano, Nicolás Gigena, Santiago Méndez-Huergo, Sebastián M. Maller, Gabriel A. Rabinovich and Claudia G. Pellizas

*Cell Physiology and Biochemistry*, 2019;52:354-367. doi.org/10.33594/000000025

➤255. MULTIPLE CONCOMITANT MECHANISMS CONTRIBUTE TO LOW PLATELET COUNT IN PATIENTS WITH IMMUNE THROMBOCYTOPENIA

Matías Grodzielski, Nora P Goette, Ana C Glembotsky, M. Constanza Baroni Pietto, Santiago P Méndez-Huergo, Marta S Pierdominici, Verónica S Montero, Gabriel A Rabinovich, Felisa C Molinas, Paula G Heller, Paola R Lev, Rosana F Marta

*Scientific Reports*, (2019) 18;9(1):2208. doi: 10.1038/s41598-018-38086-1.

➤256. DUAL KNOCKDOWN OF GALECTIN-8 AND ACTIVATED LEUKOCYTE CELL ADHESION MOLECULE (ALCAM/CD166) SYNERGISTICALLY PREVENTS CELL-CELL INTERACTIONS AND DELAYS IN VIVO BREAST CANCER GROWTH

Fátima Ferragut, Alejandro J. Cagnoni, Lucas L. Colombo, Clara Sánchez Terrero, Carlota Wolfenstein-Todel, María F. Troncoso, Silvia I. Vanzulli, Gabriel A. Rabinovich, Karina V. Mariño, María T. Elola

*Biochemical Biophysical Acta Mol Cell Res* (2019) 1866(8):1338-1352.

doi: 10.1016/j.bbamcr.2019.03.010.

➤257. LACK OF GALECTIN-1 EXACERBATES CHRONIC HEPATITIS, LIVER FIBROSIS AND CARCINOGENESIS IN MURINE HEPATOCELLULAR CARCINOMA

Tamara Potikha, Orit Pappo, Lina Mizrahi, Devorah Olam, Sebastián M. Maller, Gabriel A. Rabinovich, Ethan Galun, Daniel S. Goldenberg

*FASEB Journal*, (2019) 33(7):7995-8007. doi: 10.1096/fj.201900017R

►258. TARGETING TMEM176B ENHANCES ANTITUMOR IMMUNITY AND AUGMENTS THE EFFICACY OF IMMUNE CHECKPOINT BLOCKERS BY UNLEASHING INFLAMMASOME ACTIVATION.

Mercedes Segovia , Sofia Russo, Mathias Jeldres, Yamil Mahmoud, Valentina Perez, Maite Duhalde, Pierre Charnet, Mathieu Rousset, Bernard Vanhove, Rodrigo Andrés Floto, Ignacio Anegon, Maria Cristina Cuturi, M. Romina Girotti\*, **Marcelo Hill\***, **Gabriel A. Rabinovich\*** (\*co-senior authors; contribuyeron en forma equivalente al trabajo)

*Cancer Cell* (2019) 35(5): 767-781.E6

*Distinguido con una Editorial de Cancer Discovery (2019)*

►259. SUSTAINED PRODUCTION OF GROWTH HORMONE INDUCES EXPRESSION OF THE PRO-TUMORIGENIC GALECTIN-1 IN MICE LIVER

María L. Bacigalupo , Verónica G. Piazza , Nadia S. Cicconi , Pablo Carabias , Andrzej Bartke , Yimin Fang, Ana I. Sotelo , **Gabriel A. Rabinovich**, María F. Troncoso and Johanna G. Miquet  
*Endocrine Connections*, (2019) 8(8):1108-1117. doi: 10.1530/EC-19-0292.

►260. SWEETENING THE HALLMARKS OF CANCER: GALECTINS AS MULTIFUNCTIONAL MEDIATORS OF TUMOR PROGRESSION

M. Romina Girotti, Mariana Salatino, Tomas Dalotto Moreno and **Gabriel A. Rabinovich**

*Journal of Experimental Medicine* (2020) Feb 3;217(2). pii: e20182041. doi: 10.1084/jem.20182041. En prensa 25 de diciembre 2019

►261. AN ADIPOSE TISSUE GALECTIN CONTROLS ENDOTHELIAL CELL FUNCTION VIA PREFERENTIAL RECOGNITION OF 3-FUCOSYLATED GLYCANS

Sebastián M. Maller, Alejandro J. Cagnoni, Nadia Bannoud, Juan M. Pérez Sáez, Lorena Sigaut, Lia Pietrasanta, Ri-Yao Yang, Fu-Tong Liu, Diego O. Croci, Santiago di Lella, Victoria Sundblad, **and Karina V. Mariño\*** **Gabriel A. Rabinovich\***,  
(\*GAR and KVM comparten última autoría y corresponding author)  
*FASEB Journal* (2020);34:735–753. <https://doi.org/10.1096/fj.201901817R>  
First published: 26 November 2019

►262. HIGH INTRATUMORAL GALECTIN-1 EXPRESSION PREDICTS ADVERSE OUTCOME IN CD30+ AND ALK- NODAL PERIPHERAL T-CELL LYMPHOMAS

Johanne Marie Holst, Maja Ludvigsen, Stephen Jacques Hamilton-Dutoit, Knud Bendix, Trine Plesner, Peter Nørgaard, Michael B. Møller, Torben Steiniche, **Gabriel A. Rabinovich**, Francesco d'Amore, Martin Bjerregård Pedersen

*Hematological Oncology* (2020) 38 (1) 59-66; (doi: 10.1002/hon.2702)

►263. GLIOBLASTOMAS EXPLOIT TRUNCATED O-LINKED GLYCANS FOR LOCAL AND DISTANT IMMUNE MODULATION VIA THE MACROPHAGE GALACTOSE-TYPE LECTIN

Sophie A. Dusoswa, Jan Verhoeff, Santiago P. Méndez Huergo, Diego O. Croci, Erik Abels, Valerie M.C.J. Wouters, Myron G. Best, J. Ernesto Rodriguez, Lenneke A.M. Cornelissen, Sandra J. van Vliet, P. Wesseling, Xandra O. Breakefield, David P. Noske, Thomas Würdinger, Marike L.D. Broekman, **Gabriel A. Rabinovich**, Yvette van Kooyk, Juan J. Garcia-Vallejo (GAR and JJG are co-corresponding authors)  
*Proceedings National Academy of Sciences USA* (2020) 117(7):3693-3703. doi: 10.1073/pnas.1907921117. Epub 2020 Feb 4.

►264. EXPRESSION AND FUNCTION OF CATHELICIDIN LL-37 IN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA

Enrique Podaza, Florencia Palacios, Diego O. Croci, Denise Risnik, Xiao J Yan, Maria B. Almejún, Ana Colado, Esteban E. Elías, Mercedes Borge, Pablo E. Morande, Raimundo F. Bezires, Horacio Fernández-Grecco, **Gabriel A. Rabinovich**, Romina Gamberale, Nicholas Chiorazzi and Mirta Giordano  
*Haematologica*, (2020) pii: haematol.2019.227975. doi: 10.3324/haematol.2019.227975.

➤265. SUPPRESSION OF AGE-RELATED SALIVARY GLAND AUTOIMMUNITY VIA N-GLYCAN-DEPENDENT GALECTIN-1-DRIVEN IMMUNE INHIBITORY CIRCUITS

Verónica C. Martínez Allo, Vanesa Hauk\*, Nicolás Sarbia\*, Nicolás A. Pinto, Diego O. Croci, Tomás Dalotto Moreno, M. Rosa Morales, Sabrina Gatto, Montana N. Manselle Cocco, Juan C. Stupirski, Ángel Deladoey, Priscila Marcaida, Virginia Durigan, Anastasia Secco, Marta Mamani, Alicia Dos Santos, Antonio Catalán Pellet, Claudia Pérez Leiros, and Marta A. Toscano\*, **Gabriel A. Rabinovich\*** (\*GAR y MAT comparten última autoría)

*Proceedings of the National Academy of Sciences USA (2020)*, 117(12):6630-6639. doi: 10.1073/pnas.1922778117. Epub 2020 Mar 11

➤266. SINGLE CELL PROFILING REVEALS AN ENDOTHELIUM-MEDIATED IMMUNOMODULATORY PATHWAY IN THE EYE CHOROID

Guillermo L. Lehmann, Christin Hanke-Gogokhia, Yang Hu, Rohan Bareja, Zelda Salfati, Michael Ginsberg, Daniel J. Nolan, Alexandre Wojcinski, Shemin Zeng, Robert F. Mullins, Shuntaro Ogura, Gerard A. Lutty, Jakyoung Bang, Jonathan H. Zippin, Juan P. Cerliani, Santiago P. Mendez-Huergo, Tomas Dalotto-Moreno, **Gabriel A. Rabinovich**, Olivier Elemento, Alexandra L. Joyner, Shahin Rafii, Enrique Rodriguez-Boulan, Ignacio Benedicto

*Journal of Experimental Medicine, (2020) En prensa*, Jun 1;217(6). pii: e20190730. doi: 10.1084/jem.20190730.

➤267. ROLE OF INFLAMMASOME ACTIVATION IN TUMOR IMMUNITY TRIGGERED BY IMMUNE CHECKPOINT BLOCKERS

Mercedes Segovia, Sofía Russo, María Romina Girotti, Gabriel A. Rabinovich and Marcelo Hill

*Clinical Experimental Immunology, (2020) May;200(2):155-162. doi: 10.1111/cei.13433*

➤268. PREDICTIVE MODELS OF THE BIOLOGICAL FUNCTIONS OF GALECTIN-8 THROUGH STUDY OF ITS INDIVIDUAL CARBOHYDRATE-RECOGNITION DOMAINS

Alejandro Cagnoni, María F. Troncoso Gabriel A. Rabinovich, Karina V. Mariño, María T. Elola

*Biochemical Society Transactions, (2020) En prensa*

➤269. USE OF PLASMA FROM CONVALESCENT PATIENTS FOR TREATMENT OF COVID-19: THE CPC-19 EXPERIENCE

Florencia McAllister, Adriana Mantegazza, Felix Garzon, Viviana Rotbaum, Graciela Ramondino, Monica Vazquez Larsson, Gabriel A. Rabinovich and Laura Bover

*Medicina (2020) En prensa*

†➤270. GALECTIN-1 FACILITATES MACROPHAGE REPROGRAMMING AND RESOLUTION OF INFLAMMATION THROUGH IFN- $\beta$

Hiba Yaseen, Sergei Butenko, Irina Polishuk-Zotkin, Sagie Schif-Zuck, Juan M. Pérez-Sáez, Gabriel A. Rabinovich and Amiram Ariel

*Frontiers in Pharmacology (2020) En prensa*

➤271. IMPACT OF GALECTINS IN RESISTANCE TO ANTICANCER THERAPIES

Pilar Navarro, Neus Martinez-Bosch, Ada G. Blidner and Gabriel Rabinovich

*Clinical Cancer Research (2020) En prensa*

➤272. THE PARADOXICAL ROLE OF INFLAMMATION IN SETTINGS OF PD-1 BLOCKADE

Marcelo Hill, Mercedes Segovia, María R. Girotti, Gabriel A. Rabinovich

*Trends in Immunology (2020) - Aceptado con correcciones*

**†>273. INTRACELLULAR LPS SENSING PROMOTES INFLAMMATION VIA GASDERMIN D-DRIVEN GALECTIN-1 RELEASE**

Ashley J. Russo, Swathy O. Vasudevan, Antoine Menoret, Shivallee Duduskar, Margaret M. Fettis, Chuan Li, Santiago P. Méndez Huergo, Puja Kumari, Karthik Chandran, Sivapriya Kailasan Vanaja, Michael Bauer, Christoph Sponholz, Gabriel A. Rabinovich, Gregory A. Hudalla, Anthony T. Vella, Sachin D. Deshmukh, Beiyang Zhou and Vijay A.K. Rathinam

*Nature Immunology*, Aceptado con correcciones, 2020

## 9.2. PUBLICACIONES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

**1. "Apoptosis: mecanismo fisiológico de control de la respuesta inmune"**

Claudia Sotomayor y Gabriel Rabinovich

*Alergía e Inmunología Clínica* 1999: 16: 15-22.

**2. "Apoptosis y enfermedad"**

Gabriel Rabinovich y Claudia Sotomayor

*Alergía e Inmunología Clínica* 1999: 16: 23-3.

**3. Terapia génica: una promesa en el tratamiento de enfermedades hereditarias y adquiridas**

Gabriel Rabinovich y Susana Pesoia

*Alergia e Inmunología Clínica*. 1999: 16:186-197.

**4. Terapia génica: nueva farmacología o ansiada utopía?**

Gabriel A. Rabinovich

*Revista Presencia Bioquímica* 1999:209, 4-17.

**5. Galectinas, un nuevo paradigma en la regulación de la respuesta inmune: implicancias en la salud y en la enfermedad**

Gabriel A. Rabinovich y Natalia Rubinstein

*Alergia e Inmunología Clínica*. 2000:17:1624.

**6. Transferencia de genes con fines terapéuticos en el tratamiento de enfermedades autoinmunes**

Gabriel A. Rabinovich

*Archivos Argentinos de Alergia e Inmunología*, 2001:31, 103.

**7. Bases celulares y moleculares de la respuesta inmunosupresora de galectina-1: implicancias en fenómenos de escape tumoral**

Gabriel A. Rabinovich, Natalia Rubinstein, Marta A. Toscano, Juan M. Ilarregui

*Anales de la Fundación "Alberto Roemmers"* 2005; Volumen XVI 373-384..

**8. Galectina-1: un nuevo mecanismo de evasión de la respuesta inmune anti-tumoral**

Gabriel A. Rabinovich, Natalia Rubinstein, Marta A. Toscano, Juan M. Ilarregui, Germán Bianco

*Revista Encrucijada (Rectorado UBA)* 2004 (Volumen 29).

**9. Nuevos blancos terapéuticos de la inflamación crónica autoinmune**

Gabriel A. Rabinovich, Marta A. Toscano, Juan M. Ilarregui, Mariana Salatino, Diego Croci

*Revista ABC Salud. Septiembre 2007*

**10.** Diversos artículos de divulgación sobre nuestro trabajo y opiniones han sido publicados desde los años 2002-2012 en los diarios “La Nación”, “Clarín”, “Página 12”, “Veintitrés”, “Revista Noticias”, “Revista Selecciones”, “Muy interesante”, “Perfil”, “La Razón”, “La Voz del Interior”, “Revistas de la UBA y la UNC”, y otros diarios de distribución periódica del país, de países vecinos latinoamericanos y países europeos. Además he participado activamente de programas de televisión y radio de divulgación científica y general y sitios web. Esta tarea de difusión ha sido muy intensa entre 2004 y 2012.

**11. Latin American Science Moves into the Spotlight**

Periodista: Marcia Triunfol and Laura Oviedo. Contribución con parte del artículo  
*Cell* 2007; 28:1213-1216.

**12 Impacto de la interacción entre proteínas y azúcares en las decisiones entre la vida y la muerte: implicancias en el control de la respuesta inmune.**

Gabriel Rabinovich  
*Hematología* (2008); 12 (2): 49 (Rev. Soc. Arg. Hematología)

**13. Glicomica de la respuesta inmune: el universo de glicanos y lectinas en microambientes inflamatorios y neoplásicos**

Victoria Sundblad, Mariana Salatino, Marta Toscano, Juan Ilarregui, Diego Croci, Juan P. Cerliani, Iván Mascanfroni, Diego Laderach, Daniel Compagno, Sebastián Dergan-Dylon, Laura Giribaldi, Santiago Méndez Huergo, Lucas Gentilini, Tomas Dalotto, Verónica Martínez Allo, Juan C. Stupirski, Gabriel A. Rabinovich

*Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana (Volumen Especial dedicado al IBYME)*  
(2011); 45 (4):599-719

**14. NOBEL PRIZE FOR IMMUNOLOGISTS: DENDRITIC CELLS AND THE RENAISSANCE OF INNATE IMMUNITY**

Gabriel Rabinovich and Jorge Geffner  
*Medicina (Buenos Aires)* (2011) 71(6):573-7.

**15. UNA NUEVA VISIÓN DE LA INMUNIDAD: PREMIOS NOBEL DE MEDICINA**

Jorge Geffner & Gabriel Rabinovich  
*Revista Ciencia Hoy* (2011) 21 (124)

**16. NOBEL PRIZES 2011: DENDRITIC CELLS, TOLL-LIKE RECEPTORS AND THEIR CONTRIBUTION TO FUNDAMENTAL AND TRANSLATIONAL MEDICINE**

Jorge Geffner & Gabriel Rabinovich  
*Rev Fac Cien Med Univ Nac Cordoba.* 2011 Dec;68(4):137-40

**17. ENFERMEDADES NEUROINFLAMATORIAS DESMIELINIZANTES: NUEVAS ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS**

Santiago Méndez Huergo, Sebastián Maller, Marta Toscano, Gabriel A. Rabinovich  
*Revista Ciencia e Investigación*, 2013, 63(1)41-55

**18. LA GLICOSILACIÓN DIFERENCIAL DE VASOS SANGUÍNEOS REGULA LA SENSIBILIDAD DE TUMORES AL TRATAMIENTO ANTI-ANGIOGÉNICO**

Diego O. Croci and Gabriel A. Rabinovich  
*Revista Bitácora Digital* (Órgano de Difusión de la Facultad de Ciencias Químicas de la Univ. Nac. de Córdoba, Argentina). Abril 2014.

**19. REGENERACIÓN AXONAL POSTERIOR A LESIONES TRAUMÁTICAS DE MÉDULA ESPINAL: PAPEL CRÍTICO DE GALECTINA-1**

Héctor R Quintá, Juana M Pasquini, Gabriel A Rabinovich, Laura A Pasquini

*Revista Medicina (Buenos Aires). 2014;74(4):321-5.*

*Revisión solicitada con motivo del Premio Cherny*

**20. IN VITRO REGULATORY T CELLS DIFFERENTIATION FROM NAÏVE T CELLS**

Dalotto-Moreno Tomás, Gabriel A. Rabinovich and Mariana Salatino\*,

<http://www.bio-protocol.org/e1075> (2015)

(REVISTA ELECTRÓNICA DE PROTOCOLOS BIOLÓGICOS)

**21. CIRCUITOS INMUNOLÓGICOS Y VASCULARES MEDIADOS POR LECTINAS Y GLICANOS: IMPACTO EN EL DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS EN CÁNCER Y ENFERMEDADES AUTOINMUNES**

Nicolás A. Pinto, Luciano G. Morosi, Sebastian M. Maller & Gabriel A. Rabinovich

*Revista Química Viva* (2017) Fac. de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Qca Biológica, UBA

**22. GALECTIN-1: AN EMERGING TARGET IN CANCER IMMUNOTHERAPY AND AUTOIMMUNE INFLAMMATION.**

Gabriel A. Rabinovich

*Acta Vaticana Scripta Varia, 2017*

**23. PREMIO NOBEL DE MEDICINA AÑO 2018: NUEVOS HORIZONTES EN LA INMUNOTERAPIA FRENTE AL CÁNCER**

Ezequiel Dantas, Jorge Geffner, Gabriel A. Rabinovich

*Ciencia Hoy, 2018*

## 10. AUTOR Y EDITOR DE LIBROS

► Autor y editor del libro : "Inmunopatología Molecular: nuevas fronteras de la medicina. UN NEXO ENTRE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y LA PRÁCTICA CLÍNICA (ISBN: 950-06-1868-0). Editorial Médica Panamericana, 1a. ed. Buenos Aires, Argentina. Total: 60 capítulos, 640 páginas.

**SECCIONES DEL LIBRO (Total 60 capítulos distribuidos en 11 secciones)**

- A. Avances en Inmunología Molecular y Estructural: Receptores, señales intracelulares y regulación transcripcional
- B. Últimos avances en Inmunobiología, Inmunogenética y Trasplante
- C. Inflamación e inmunidad de mucosas: Aspectos celulares y moleculares.
- D. Aspectos celulares y moleculares de la respuesta inmune frente a las infecciones
- E. Inmunodeficiencias: desde el gen hacia la clínica. Diagnóstico molecular, terapéutica e investigación básica
- F. Inmunobiología e Inmunopatología de la Reproducción.
- G. Respuesta Inmune frente a los Tumores: Desde los Mecanismos de Inmunovigilancia y Escape hacia los avances en Inmunoterapia y Terapia Génica.
- H. Tolerancia Inmunológica y Autoinmunidad: Mecanismos, Inmunodiagnóstico y Terapéutica
- I. Atopia, Alergía e Hipersensibilidad: Perspectivas en la Inmunointervención
- J. Neuroinmunoendocrinología: Un enfoque integrador
- K. Anexo: La historia de la Inmunología en Argentina. Una visión personal

**2. “¿QUÉ ES EL SISTEMA INMUNE?”**

Jorge R. Geffner and Gabriel A. Rabinovich. Editorial Paidós 2014, ISBN 978-950-12-0174-1  
Primera Edición (152 pp)

**3. INTRODUCCIÓN A LA INMUNOLOGÍA HUMANA**

(Eds. Leonardo Fainboim, Jorge Geffner, Gabriel Rabinovich) 7a Edición, Editorial Médica Panamericana).  
En prensa para ser publicado en 2020

## 11. CAPITULOS EN LIBROS:

**1. GALECTINAS: UNA TRAVESIA DESDE EL GEN HACIA LA CLINICA**

Gabriel Rabinovich, Natalia Rubinstein, Marta A. Toscano & Juan M. Ilarregui

En “Inmunopatología Molecular: Nuevas fronteras de la Medicina”. Un nexo entre la investigación biomédica y la práctica clínica. Ed. Médica Panamericana, Cáp. 15, Pág. 151-162. (ISBN: 950-06-1868-0)

**2. TRANSFERENCIA DE GENES CON VALOR TERAPEUTICO EN EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS REUMATOIDEA: PRESENTE Y FUTURO”**

Gabriel Rabinovich, Gordon Daly, Hanna Dreja

En “Inmunopatología Molecular: Nuevas fronteras de la Medicina”. Un nexo entre la investigación biomédica y la práctica clínica. Ed. Médica Panamericana, Cáp. 51, Pág. 515-526. (ISBN: 950-06-1868-0)

**3. APOPTOSIS EN LA FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE: IMPLICANCIAS EN LA INMUNOINTERVENCION DE PROCESOS AUTOINMUNES Y TUMORALES**

Natalia Rubinstein, Marta Toscano & Gabriel Rabinovich

En “Inmunopatología Molecular: Nuevas fronteras de la Medicina”. Un nexo entre la investigación biomédica y la práctica clínica. Ed. Médica Panamericana, Cáp. 46, Pág. 459-470. (ISBN: 950-06-1868-0)

**4. DEPRESION MAYOR Y REGULACION DE LA RESPUESTA INMUNE**

Marta Lapid de Volosín, Gaston Calfa, Danilo Ceschin, Silvia Kademian, Gabriel Rabinovich,

En “Inmunopatología Molecular: Nuevas fronteras de la Medicina”. Un nexo entre la investigación biomédica y la práctica clínica. Ed. Médica Panamericana, Cáp. 58, Pág. 577-584. (ISBN: 950-06-1868-0)

**5. PROTAGONISMO DE LOS FACTORES DE TRANSCRIPCION AP-1 Y NFkB EN LA ACTIVACION DE LINFOCITOS T:**

José Luis Bocco, Gabriel Rabinovich

En “Inmunopatología Molecular: Nuevas fronteras de la Medicina”. Un nexo entre la investigación biomédica y la práctica clínica. Ed. Médica Panamericana, Cáp. 5, Pág. 53-64. (ISBN: 950-06-1868-0)

**6. SISTEMA INMUNE DE MUCOSAS: BARRERA O PUERTA DE ENTRADA DE ANTIGENOS AMBIENTALES. AVANCES CELULARES Y MOLECULARES**

Marta D. Romero, Pedro Vucovich Gabriel Rabinovich

En “Inmunopatología Molecular: Nuevas fronteras de la Medicina”. Un nexo entre la investigación biomédica y la práctica clínica. Ed. Médica Panamericana, Cáp. 16, Pág. 163-176. (ISBN: 950-06-1868-0)

**7. CAMINOS DE TRANSDUCCION DE SEÑALES EN LA ACTIVACION LINFOCITARIA. MODULACION DE FACTORES DE TRANSCRIPCION**

Omar A. Coso, Monica Costas, Diana L. Franco, Daniel Hochbaum, Tamara Tanos, Gabriel Rabinovich

En “Inmunopatología Molecular: Nuevas fronteras de la Medicina”. Un nexo entre la investigación biomédica y la práctica clínica. Ed. Médica Panamericana, Cáp. 4, Pág. 45-52. (ISBN: 950-06-1868-0)

**8. INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS CON COMPROMISO EN LINFOCITOS B Y EN MECANISMOS DE LA INMUNIDAD INNATA**

Mercedes L. Sánchez, Mauricio Carobene, **Gabriel A. Rabinovich**

En "Inmunopatología Molecular: Nuevas fronteras de la Medicina". Un nexo entre la investigación biomédica y la práctica clínica. Ed. Médica Panamericana, Cáp. 31, Pág. 309-322. (ISBN: 950-06-1868-0)

**9. INMUNOPATOLOGIA DE LOS ABORTOS RECURRENTES ESPONTANEOS: MECANISMOS, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO**

Rosanna Ramhorst, Verónica García, Adriana Corigliano, **Gabriel Rabinovich**, Leonardo Fainboim

En "Inmunopatología Molecular: Nuevas fronteras de la Medicina". Un nexo entre la investigación biomédica y la práctica clínica. Ed. Médica Panamericana, Cáp. 37, Pág. 367-376. (ISBN: 950-06-1868-0)

**10. LA INMUNOLOGÍA DEL NUEVO MILENIO**

Gabriel Rabinovich

En "Inmunopatología Molecular: Nuevas fronteras de la Medicina". Un nexo entre la investigación biomédica y la práctica clínica. Ed. Médica Panamericana, Prefacio, (ISBN: 950-06-1868-0)

**11. REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA EN LA MODULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE**

Gabriel A. Rabinovich y Norberto W. Zwirner,

En "Introducción a la INMUNOLOGIA HUMANA"., 5a. Edición. Fainboim, Geffner 2005 Buenos Aires, Argentina. Editorial Médica Panamericana

**12. PROTEIN-GLYCAN INTERACTIONS IN IMMUNOREGULATION: GALECTINS AS TUNERS OF THE INFLAMMATORY RESPONSE**

Gabriel A. Rabinovich and Marta A. Toscano

En: "Glycobiology" (Capítulo 14). C. Sansom and O. Markzman, eds. Scion Publishing Ltd. UK. (2006) 1st. Ed. 450pp. ISBN 1904842275

**13. SOLVING THE PUZZLE OF TUMOR-IMMUNE ESCAPE PIECE BY PIECE: GALECTIN-1 AND THE PROGRAMMED DEATH LIGAND-1**

Gabriel A. Rabinovich, and Thomas Gajewski

En: "Cancer Immunotherapy: Immunosuppression and Tumor Growth"

Editores: Elizabeth Jaffe & George C. Prendergast, *Editorial: Elsevier (428 pages)*

2007- ISBN-13: 978-0-12-372551-8

ISBN-10: 0-12-372551-8.

**14. DISSECTING THE ROLE OF GALECTINS IN TUMOR PROGRESSION AND TUMOR-IMMUNE ESCAPE**

Gabriel A. Rabinovich, and Fu-Tong Liu

In: "Tumor-Induced Immune Suppression. Mechanisms and Therapeutic Reversal"

Gabrilovich, Dmitry I.; Hurwitz, Arthur A. (Eds.) 2008, 295 p. Springer, New York

ISBN: 978-0-387-69117-6

**15. GALECTINS AS NOVEL REGULATORS OF IMMUNE CELL HOMEOSTASIS AND INFLAMMATION.**

Gabriel Rabinovich, Marta Toscano, Juan Ilarregui and Linda Baum

In: "Animal Lectins: A Functional View", First Ed. (2008) Eds: G.R. Vasta and H. Ahmed. CRC Press, Taylor and Francis Publishers. ISBN: 978-0-8493-7269-8

**16. ANIMAL MODELS FOR ASSESSING BIOLOGICAL ROLES OF LECTINS**

Hafiz Ahmed, Gabriel Rabinovich, Shawn Jackson, Mariana Salatino, Keiko Saito, Germán Bianco, Satoshi Tasumi, Shao-J Du and Gerardo Vasta

In: "Animal Lectins: A Functional View", First Ed. (2008) Eds: G.R. Vasta and H. Ahmed. CRC Press, Taylor and Francis Publishers ISBN: 978-0-8493-7269-8

**17. GALECTINS AS DANGER SIGNALS IN HOST-PATHOGEN AND HOST-TUMOR INTERACTIONS: NEW MEMBERS OF THE GROWING FAMILY OF "ALARMINs"?**

Gabriel A. Rabinovich, and Sachiko Sato

In: "Galecins". Editors: Anatole Klyosov, Zbigniew J, Witczak and David Platt

Publishers: John Wiley & Sons Inc, New Jersey, ACS Series-.2008

ISBN: 978-0-470-37318-7 288 pages

**18. REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA EN EL SISTEMA INMUNITARIO**

Gabriel A. Rabinovich, Marta Toscano y Norberto W. Zwirner,

En "Introducción a la INMUNOLOGIA HUMANA"., 6a. Edición. Fainboim, Geffner 2011; Buenos Aires, Argentina. Editorial Médica Panamericana. ISBN 978-950-06-0270-9; Capítulo 8.

**19. INMUNIDAD Y CANCER**

Gabriel A. Rabinovich, Juan M. Ilarregui y Mariana Salatino

En "Introducción a la INMUNOLOGIA HUMANA". 6a. Edición. Fainboim, Geffner 2010 Buenos Aires, Argentina. Editorial Médica Panamericana. En prensa ISBN 978-950-06-0270-9; Capítulo 18.

**20. AVANCES EN INMUNOBIOLOGÍA: INTEGRANDO EL UNIVERSO DE CÉLULAS EFECTORAS Y REGULATORIAS**

Gabriel A. Rabinovich, Susana Pesoa & Diego Croci

En "Neuroinmunología Clínica". 1a. Edición, 2010. Correale, Vila, Garcea, Eds., Buenos Aires, Argentina. Editorial Médica Panamericana. Capítulo 1. ISBN 9789500601566

**21. CONCEPTOS EMERGENTES DE INMUNOLOGÍA Y SU APLICACIÓN A ENFERMEDADES REUMATOLÓGICAS**

Gabriel A. Rabinovich, Susana Pesoa, Juan P. Cerliani

En "Reumatología : desde el diagnóstico al tratamiento". Editor: Gustavo Nazwetter, Editorial Akadia, , ISBN 978-987-570-224-0 (Cap. 1)

**22. GALECTINS: KEY PLAYERS IN THE TUMOR MICROENVIRONMENT**

Victoria Sundblad, Veronique Mathieu, Robert Kiss Gabriel A. Rabinovich,

En: "Cancer Immunotherapy: Immunosuppression and Tumor Growth"

Editores: Elizabeth Jaffe & George C. Prendergast, Ed. Elsevier 2012- Second Edition

SBN: 9780123942968

Pages: 688

**23. GALECTINS NOVEL REGULATORS OF PLATELET SIGNALING AND FUNCTION: THERAPEUTIC IMPLICATIONS**

Gabriel Rabinovich y Mirta Schattner. In: "Galecins". Editors: Anatole Klyosov

Publishers, Oxford University Series, ACS Series-.1115 (2013)

(2012) 95-106

**24. CIRCUITOS DE CÉLULAS EFECTORAS Y REGULATORIAS EN INMUNIDAD INNATA Y ADAPTATIVA: INTEGRACIÓN DE ANTIGUOS Y NUEVOS ACTORES**

María S. Di Genaro y Gabriel A. Rabinovich

Editorial Universidad Cayetano Heredia, Lima, Perú-

Aguilar JL, Hurtado P. Editores. Bases en Inmunología. Ed: Centro Editorial UPCH. Lima, Perú. 2012.

**25. DEFINING THE FATE AND FUNCTION OF EFFECTOR T CELLS THROUGH GALECTIN-1 – GALECTIN-1 LIGAND BINDING INTERACTIONS: IMPLICATIONS IN TUMOR IMMUNITY**

Charles Dmitroff and Gabriel Rabinovich

In: "Tumor-Induced Immune Suppression. Mechanisms and Therapeutic Reversal"

Gabrilovich, Dmitry I.; Hurwitz, Arthur A. (Eds.) 2013, Springer, 2da. Edición

**26. IMMUNOGLYCOBIOLOGY: AN OVERVIEW**

Juan M. Ilarregui, Ada Blidner and Gabriel A. Rabinovich

In: "Glycoscience: Biology and Medicine" Naoyuki Taniguchi, Tamao Endo, Gerald Hart, Peter Seeberger, Phi-Huey Wong (Eds.) 2015, Editorial Springer, 1568 pp, 2 vol. ISBN 978-4-431-54840-9

**27. MECANISMOS EFECTORES DE LA RESPUESTA INMUNE ADAPTATIVA: INTERFASE ENTRE INMUNOLOGÍA Y ENDOCRINOLOGÍA**

Marta A. Toscano, Verónica Martínez Allo, Gabriel A. Rabinovich

En: "Fisiología Molecular y Clínica en Endocrinología"

Ricardo Calandra, Mario Pisarev, Rodolfo Rey, Marta Barontini y Guillermo Juvenal (Eds) 2016; 1376 páginas. ISBN 978-987-45792-0-1

**28. INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER**

Pedro Berraondo, Gabriel A. Rabinovich, Ignacio Melero

En: "Medicina Interna" 2932 páginas . Capítulo 334.1

Farrera Rozman (Eds.) 2016, Editorial Elsevier, España (2016). ISBN 9788490229965

**29. ROL DE GALECTINA-1 EN LA ACTIVACIÓN PLAQUETARIA**

María Albertina Romaníuk, Mirta Schattner and Gabriel Rabinovich

Editorial Académica Española (2016). ISBN 978-3-8417-6878-0

**30. REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA EN EL SISTEMA INMUNITARIO**

Gabriel A. Rabinovich, Marta A. Toscano, Norberto W. Zwirner y Santiago A. Rodriguez Seguí

En: "Introducción a la Inmunología Humana" 7a. Ed (Eds. Fainboim L, Geffner JR, Rabinovich GA)

Editorial Médica Panamericana, En prensa 2019

**31. INMUNIDAD Y CÁNCER**

Gabriel A. Rabinovich, Mariana Salatino, Juan M. Ilarregui, Diego O. Croci

En: "Introducción a la Inmunología Humana" 7a. Ed (Eds. Fainboim L, Geffner JR, Rabinovich GA)

Editorial Médica Panamericana, En prensa 2019

**32. GLICOBILOGÍA DEL SISTEMA INMUNITARIO**

Karina Mariño, Juan P. Cerliani, Alejandro Cagnoni, Gabriel A. Rabinovich

En: "Introducción a la Inmunología Humana" 7a. Ed (Eds. Fainboim L, Geffner JR, Rabinovich GA)

Editorial Médica Panamericana, En prensa 2019

**33. INMUNOTERAPIA EN CÁNCER**

Ada G. Blidner, M. Romina Girotti, Tomas Dalotto Moreno, Gabriel A. Rabinovich

En: "Introducción a la Inmunología Humana" 7a. Ed (Eds. Fainboim L, Geffner JR, Rabinovich GA)

Editorial Médica Panamericana, En prensa 2019

**34. INMUNOTERAPIA EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES**

Santiago Méndez Huergo, Victoria Sundblad, Gabriel A. Rabinovich

En: "Introducción a la Inmunología Humana" 7a. Ed (Eds. Fainboim L, Geffner JR, Rabinovich GA)

Editorial Médica Panamericana, En prensa 2019

**35. REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE GENES DURANTE EL ESCAPE TUMORAL: IMPLICANCIAS EN INMUNOTERAPIA**

Gabriel Adrián Rabinovich y Ada Gabriela Blidner. En "La Cultura y el Genoma". (Ed. F. Ariel), Vera Ediciones, Editorial Cartonera, 2019; ISBN 978-987-692-178-7.

**36. INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER**

Pedro Berraondo, Gabriel A. Rabinovich, Ignacio Melero

En: "Medicina Interna" En prensa

Farrera Rozman (Eds.) 2019, Editorial Elsevier, España (2019).

## 12. PATENTES Y TRANSFERENCIA BIOTECNOLOGICA:

**1. " USE OF GALECTIN-1 TO TREAT INFLAMMATORY AND AUTOIMMUNE DISEASES" (No. 9906396.8)**

Oficina de Patentes del Reino Unido.

20 de marzo de 1999. Kennedy Institute of Rheumatology

Inventores: G. Rabinovich, G. Daly, H. Dreja, C. Riera & Y. Chernajovsky

**2. "UNA COMPOSICIÓN, UN VECTOR Y UN MÉTODO UTILIZABLE EN LA TERAPIA ANTI-TUMORAL, Y USO DE INHIBIDORES DE GALECTINA-1 EN LA PREPARACIÓN DE UN MEDICAMENTO PARA LA TERAPIA DE CÉLULAS TUMORALES"**

Fecha de presentación en la Oficina de Patentes Argentina: 10 de noviembre de 2002.

Inventores: G. Rabinovich, N. Rubinstein, O. Podhajcer, L. Fainboim, J. Mordoh, M. Alvarez

Número P00226/fma (INPI). Titulares: CONICET, Fundación Sales

**3 "METHODS OF PREPARING A THERAPEUTIC FORMULATION COMPRISING GALECTIN-INDUCED TOLEROGENIC DENDRITIC CELLS"**

Fecha de presentación en la Oficina de Patentes de USA (patente provisional): 11 de junio de 2007.

Inventores: G. Rabinovich, M. Toscano, J.M. Ilarregui, G.A. Bianco

Titulares: CONICET, Fundación Sales.

Patente definitiva presentada en USA el 11 de junio de 2008. Nº 12/137.004

Patente publicada: US20090004259 A1 (publicada 1/1/09)

*La presente invención propone la administración de células dendríticas expuestas a galectinas o sus péptidos derivados para suprimir la respuesta inflamatoria en situaciones que lo requieran (autoinmunidad, inflamación crónica, rechazo a transplantes, etc).*

**4 " METODO PARA PREPARAR UNA FORMULACION TERAPEUTICA QUE COMPRENDE CELULAS DENDRITICAS TOLEROGENICAS INDUCIDAS POR GALECTINAS"**

Inventores: G. Rabinovich; J. Ilarregui; M. Toscano; G. Bianco

Patente definitiva presentada en Argentina (INPI)

Acta: P 080102702. Fecha de Presentación: 24/06/08

**5 COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS FOR THE MODULATION OF IMMUNE RESPONSES USING GALECTIN-1**

Inventores: M. Shipp, G. Rabinovich, P. Juszczynski, J. Kutok, S. Rodig, Y. Ouyang

**Patente CONCEDIDA presentada en la Oficina de Patentes de US NºUS9206427 B2**

Fecha de Presentación: 9 de Julio de 2009

*La presente invención divulga métodos para combatir desórdenes inmunitarios (ej. linfoma de Hodgkin, cáncer, enfermedades inflamatorias crónicas, etc) a través de la modificación de la respuesta inmunitaria en pacientes afectados. Se sabe que los niveles de expresión de GAL-1 están por encima de la norma en este tipo de desórdenes. Los métodos de tratamiento, incluyen el uso de un agente que module la interacción entre GAL-1 y la contraparte a la cual se une naturalmente. La protección abarca composiciones, kits y métodos para detectar, caracterizar, modular, prevenir y tratar desórdenes inmunitarios.*

## **6 GALECTIN-1 (BETA-GALACTOSIDE-BINDING LECTIN I) PROTECTS THE HEART AND PREVENTS CARDIAC REMODELING, DYSFUNCTION AND FAILURE**

Inventores: A. Abbate, I. Seropian, B. van Tassel, S. Toldo, G.A. Rabinovich

VCU Pauley Herat Center, Division of Cardiology, Internal Medicinal, VCU School of Pharmacy and Institute of Biology and Experimental Medicine, Buenos Aires, Argentina.

Patente presentada en la Oficina de Patentes de USA- Provisional Nº 61/285,220

Fecha de Presentación: 12 de noviembre de 2009

*La presente patente divulga la utilización de GAL-1 para restaurar y proteger la función cardíaca durante el infarto miocardio y reducir los niveles de inflamación en patologías cardíacas- Se presentó solo la patente provisoria.*

## **7 COMPOSITIONS, KITS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS, PROGNOSIS, MONITORING, TREATMENT AND MODULATION OF POST-TRANSPLANT LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS AND HYPOXIA-ASSOCIATED ANGIOGENESIS DISORDERS USING GALECTIN-1.** Inventores: G. Rabinovich, M. Shipp, D. Croci, S. Rodig, J. Kutok, J. Ouyang Patente presentada en la Oficina de Patentes de USA- Definitiva

**PATENTE CONCEDIDA NÚMERO US8968740 B2- Fecha de prioridad: 13-11-2009**

DFCI# 1316. USSN 61/261,125; USSN 61/283,159; USSN 61/335,779

International Application Nº PCT/US10/056547

*La presente invención divulga anticuerpos monoclonales que se unen específicamente a GAL-1. Se protegen las secuencias particulares del anticuerpo y el hibridoma para producirlo. Asimismo, se incluye cualquier composición farmacéutica que lo contenga (en asociación con excipientes adecuados) para su uso en el tratamiento de pacientes. El anticuerpo de la presente invención puede ser utilizado también en estudios diagnósticos, para prognosis, monitoreo y tratamiento de afecciones asociadas a desórdenes de angiogénesis (desórdenes ligados a la creación de nuevos vasos sanguíneos a partir de vasos preexistentes)*

## **8. METHODS FOR INHIBITING CANCERS REFRACTORY TO ANTI-VEGF THERAPY.** US Provisional Patent

Application Nº 61/909,942,

Definitiva: USA WO/2015/081290 A1

Inventor: Gabriel Adrian Rabinovich, Diego Croci, Juan Pablo Cerliani, Mariana Salatino, Juan M. Perez Saez, Pablo Hockl

Fecha de presentación: 27/11/2013

Fecha definitiva de presentación: 27/11/2014

**PATENTE CONCEDIDA.** Fecha de Aceptación Definitiva: Octubre 2019

*La presente invención divulga métodos de tratamiento alternativos para pacientes con cáncer que ya no responden a la terapia habitual (tumores refractarios al tratamiento con anticuerpos anti-VEGF). Es conocido que las células tumorales pueden adaptarse a condiciones en donde la concentración de oxígeno es baja (condiciones de hipoxia), en este contexto, las células promueven la expresión de genes (entre ellos VEGF) necesarios para el metabolismo anaeróbico, la invasión tumoral y la angiogénesis. Las terapias habituales apuntan al bloqueo de estos mecanismos tumorales. A pesar de que ofrecen beneficios clínicos considerables, muchos pacientes cuyos tumores responden inicialmente al tratamiento, se vuelven tiempo después resistentes a este tipo de terapias. Los métodos de la presente invención proveen una solución a este problema. La invención propone el uso de agentes que modulan la angiogénesis por interferencia en la interacción entre GAL-1 y la contraparte con la cual actúa naturalmente.*

**9. GAL-1 VARIANTS HAVING IMMUNO-MODULATING PROPERTIES, AND METHODS USING THE SAME  
PATENTE CONCEDIDA USA-CANADA-EUROPA- PCT**

U.S. Patent Application N° 62/150, 750; Our Ref: 33858-0016

Presentación PCT: PCT/US2016/028604

Inventores: Gabriel Adrián Rabinovich, Santiago Di Lella, Darío Estrin, Julio Caramelo, Santiago Mendez Huergo

Fecha de prioridad: 22/04/2015; Patente definitiva enviada (22/04/2016)

**PATENTE CONCEDIDA (2018) EN USA Y (2019) EN CANADA Y EUROPA**

*La presente invención divulga nuevas variantes de Galectina-1 humana (hGAL-1). Las Galectinas son proteínas pertenecientes a la familia de las lectinas, involucradas en el modulación de la respuesta inmunitaria. Se sabe que la administración de GAL-1 recombinante mejora la severidad de enfermedades auto-inmunes e inflamatorias. Sin embargo, se encontró que el potencial terapéutico de GAL-1 nativa está limitado por factores bioquímicos intrínsecos como la sensibilidad a la oxidación y al pH acídico (condiciones típicas de microambientes inflamatorios). La presente invención provee nuevos polipéptidos de GAL-1 racionalmente diseñados que confieren resistencia contra la inactivación oxidativa y acídica de la GAL-1 nativa.*

**10. THERAPEUTIC MODULATION OF SKIN IMMUNE SYSTEM WITH GAL-7 OR ITS VARIANTS  
PATENTE CONCEDIDA**

Inventores: Gabriel Adrián Rabinovich, Juan Pablo Cerliani, Nicolás Pinto

Fecha de presentación provisional: U.S. Provisional Patent No. 62/404,300 (5 de octubre de 2016)

*La presente patente de invención tiene como función utilizar una galectina, como Gal-7 o variantes para modular la respuesta inmune en piel y propone métodos de tratamiento para condiciones que se beneficien de la regulación de la respuesta inflamatoria inmunológica en piel.*

**11. METHODS OF DELIVERY OF GALECTIN-1 TO INTESTINAL MUCOSA BY DELIVERY OF RAS-PROBIOTIC  
BACTERIA**

Inventores: Gabriel Adrián Rabinovich, Karina Mariño, Luciano Morosi, Christian Magni, Marta Toscano  
Patente provisional y depósito de bacterias en presentación por parte de CONICET , 2020

**14. PROYECTOS BIOTECNOLÓGICOS Y SERVICIOS**

1. PLATAFORMA ONCOLÓGICA: Desarrollo de anticuerpos monoclonales anti-galectinas como herramienta terapéutica en cáncer (Desarrollo de 1 anticuerpo humano y 3 murinos)
2. PLATAFORMA INFLAMACIÓN/AUTOINMUNIDAD/TRANSPLANTE: Desarrollo de galectinas mutantes estable para el tratamiento de enfermedades inflamatorias crónicas y autoinmune (Desarrollo de 4 super-galectinas estables)
3. PLATAFORMA DERMATOLOGÍA: Desarrollo de variantes de galectinas para el tratamiento de enfermedades dermatológicas
4. PLATAFORMA NUTRACÉUTICA: Capitalización de la interacción galectinas y glicanos en nutracéutica- MINCYT- CONICET
5. PLATAFORMA TECNOLÓGICA/SERVICIOS: Desarrollo de una plataforma de Glicómica (MINCYT), Citometría de Flujo (STAN-CONICET), Modelos Experimentales Inflamación y Cáncer; IBYME/CONICET, Desarrollo de una plataforma de Single Cell Sequencing (2020)

## 15. ASESORÍAS BIOTECNOLÓGICAS

1. Asesoría Compañía Farmacéutica Oncoethix (Suiza) para la evaluación del agente antitumoral OTX008 (2007-2010)
2. Asesoría Compañía Farmacéutica Bago-Bioprofarma (Argentina) en el desarrollo de productos biotecnológicos (2007-2020)
3. Asesoría Sr. Julián Galvez y Cia (en colaboración con Fundación Sales) para la Investigación del efecto antitumoral e inmunomodulatorio del compuesto Diosamina (Argentina/ UK) (2014)
4. Asesoría en Educación Médica Continua y Desarrollo: Merck Sharp & Dome (MSD), Bristol-Meyer Squibb (BMS), Novartis Argentina, Amgen Argentina

## 16. SUBSIDIOS OBTENIDOS COMO TITULAR, DIRECTOR O CO-DIRECTOR

### 1. Fundación Antorchas-British Council Grant for Advanced Studies in United Kingdom

"Modulation of collagen-induced arthritis by gene and protein therapy with galectin-1"

1998-2000. Kennedy Institute of Rheumatology, MRC, London, UK

Titular

### 2. Wellcome Trust International . International Research Development Award (IRDA) (2002-2005)

"Galectins: a novel paradigm in the regulation of the immune response: implications in T-cell homeostasis and host-pathogen interactions during infectious disease"

Monto: Tres años (80,000 libras) Ref # 068685/Z/02/Z

### 3. Subsidio DE INICIO DE CARRERA DE LA FUNDACION ANTORCHAS

Período: 3 años (Monto: U\$ 75.000 durante tres años) (mayo 2002-mayo 2005)

"Estudio de los mecanismos celulares y moleculares involucrados en las propiedades inmunomodulatorias y anti-inflamatorias de galectina-1: implicancias en fenómenos de privilegio inmunológico y escape tumoral"

Buenos Aires, Argentina

Director: Gabriel Rabinovich

### 4 Subsidio del Ministerio de Salud CARILLO-OÑATIVIA

Período: 1 año (Monto: \$ 21.000 anuales incluyendo subsidio, incentivo y becario) (octubre 2002-octubre 2003)

"Bases moleculares de la respuesta anti-inflamatoria e inmuno-supresora inducida por galectina-1: un nuevo mecanismo de evasión de la respuesta inmune anti-tumoral"

Director: Dr. Gabriel Rabinovich

### 5. Subsidio del Ministerio de Salud CARILLO-OÑATIVIA- Renovación

Período: 1 año (Monto: \$ 21.000 anuales incluyendo subsidio, incentivo y becario) (2003-2004)

"Identificación de galectina-1 como un nuevo blanco de la terapia génica anti-tumoral"

Director: Dr. Gabriel Rabinovich

### 6. Subsidio 2002 para jóvenes menores de 40 años Período: 3 años (\$ 30.000) (2002-2005) IM40

"Mecanismos moleculares involucrados en las propiedades inmunomoduladoras y anti-inflamatorias de galectina-1: implicancias en fenómenos de escape tumoral y privilegio inmunológico"

Subsidio evaluado, adjudicado pero no efectivizado (crisis 2001)

Director: Dr. Gabriel Rabinovich

**7. Subsidio de la Fundación Roemmers (2001-2002)**

"Bases moleculares de la respuesta anti-inflamatoria e inmunosupresora de galectina-1: un nuevo mecanismo de evasión de la respuesta inmune anti-tumoral" Monto \$2700 anuales (Período: 1 año). Director: Dr. Gabriel Rabinovich

**8. Programa de Subsidios de la Fundación Sales (1999-2005)**

"Rol de galectinas en la modulación de la respuesta inmune en procesos neoplásicos"  
Director: Dr. Gabriel Rabinovich

**9. Subsidio de colaboración entre grupos nacionales: FUNDACION ANTORCHAS**

Directores: Gabriel Rabinovich- Marta Lapid  
2003-2004. Glucocorticoides en las secuelas emocionales inducidas por diferentes esquemas de estrés: Aspectos neurobiológicos, moleculares e inmunoendócrinos.

**10. Subsidio trienal de la Universidad de Buenos Aires (M091)**

Director: Gabriel Rabinovich (\$15000 anuales por dos años). Programación 2004-2007. Bases celulares y moleculares de un nuevo mecanismo de evasión de la respuesta inmune anti-tumoral: implicancias en el diseño de nuevas estrategias de inmunoterapia.

**11. Subsidio de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (PICT 2003; 05-13787 FONCYT)**

Director: Gabriel Rabinovich (\$171.000 por tres años). Programación 2005-2007. Título: "Identificación de galectina-1 como un nuevo mecanismo de evasión de la respuesta inmune anti-tumoral: mecanismos moleculares involucrados e implicancias en estrategias de inmunoterapia"

**12. Subsidio del Instituto Fleni**

Directores: Jorge Correale y Gabriel Rabinovich 2004-2005. Título: "Galectinas y su rol durante el curso de la esclerosis múltiple humana y la EAE murina" Total: \$8000

**13. "MIZUTANI FOUNDATION FOR GLYCOSCIENCE GRANT"**

Director. Gabriel Rabinovich, 2005-2006: "Impact of differential glycosylation in the regulation of tumor-immune escape". Total: ¥6,0000,0000

**14. SUBSIDIO CONICET PIP 2004 (6107)**

Director. Norberto Zwirner, Co-director: Gabriel Rabinovich: " Ligandos de NKG2D y galectina-1 en la regulación de células dendríticas y células NK durante la inmunovigilancia contra tumores"".

**15. SUBSIDIO DE LA FUNDACIÓN BUNGE Y BORN**

Director: Dr. Gabriel Rabinovich "Impacto de la interacción entre proteínas y glicanos en el desarrollo y progresión de la esclerosis múltiple humana y en un modelo experimental en ratón"

Febrero 2006- Diciembre 2006  
(\$10.000)

**16. SUBSIDIO PARA INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE LA FUNDACIÓN FIORINI EN CONJUNTO CON LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA**

Director: Dr. Gabriel Rabinovich "Glicosilación diferencial: ¿Nuevo blanco terapéutico en la enfermedad autoinmune desmielinizante?"  
Julio 2006-Julio 2007- (\$24.000)

**17. "CANCER IMMUNOLOGY INVESTIGATOR AWARD"- Cancer Research Institute- Estados Unidos-**

**Junio 2006- CON LA DISTINCION ESPECIAL: Elaine R. Shepard Memorial Investigator**

**Título:** Impact of protein-glycan interactions in tumor immune escape and immunoediting  
Julio 2006-Junio 2010- U\$ 200.000

**18. SUBSIDIO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (SECYT-MEC) CONVOCATORIA 2006 URUGUAY- ARGENTINA**

**Directores:** Dr. Gabriel Rabinovich (contraparte Argentina), Dr. Eduardo Osinaga (contraparte Uruguay)  
Título: "Glicobiología del cáncer de mama. Antígenos de O-glicosilación simple y galectina-1 y su relación con la agresividad del cáncer de mama"

Período: 2007-2008. Misiones aprobadas: AR-UR (15 días); UR-AR (15 días).

UR/06/02 ; FPR/F/B1/64/17

**19. SUBSIDIO DE LA MIZUTANI FOUNDATION FOR GLYCOSCIENCES (U\$1,000)** para la organización del workshop "Glycomics of the Immune Response" en el contexto del 13<sup>th</sup>. Congreso internacional de inmunología en Río de Janeiro, Brasil, Agosto 2007.

**20. SUBSIDIO DE AMSUD-PASTEUR (U\$ 8000)** para la organización del workshop "Glycomics of the Immune Response" en el contexto del 13<sup>th</sup>. Congreso internacional de inmunología en Río de Janeiro, Brasil, Agosto 2007.

**21. SUBSIDIO DE LA AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (PME)**

**EQUIPAMIENTOS: NODO INTEGRANTE DE LA RED PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO BIOTERIO", INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL, CONICET.**

**22. CONSORCIO CHILENO/ ARGENTINO DE INMUNOLOGÍA.** UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE CHILE 2007

Director: Dr. Alexis Kalergis

**23. SUBSIDIO DE LA AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (PICT 2006**

**FONCYT-603). Periodo 2008-2010**

Director: Gabriel Rabinovich (\$280.000 por tres años). Título: ""Impacto de la interacción entre proteínas glicanos en la inmunoedición y escape tumoral: implicancia en estrategias de Inmunoterapia"

**24. SUBSIDIO DE LA PROSTATE CANCER RESEARCH FOUNDATION (UK)**

(£100.000 por tres años). Título: ""Protein-glycan Interactions in the Regulation of the Immune Privilege in Prostate Cancer". Con este subsidio se ha logrado repatriar al Dr. D. Laderach e iniciar una nueva línea de investigación interdisciplinaria

Director: Gabriel Rabinovich

Grupo Responsable: D. Laderach, D. Compagno, M. Toscano, M. Salatino (2009-2012)

**25. PILOT GRANT MULTIPLE SCLEROSIS SOCIETY HOLANDA**

Título: "Cross-talk between MGL and galectin-1 in the regulation of tolerogenic responses in multiple sclerosis" Directores: Yvette van Kooyk and Gabriel Rabinovich (50,000 Euros). Incluye el salario para la estadía del Dr. Juan M. Ilarregui en Ámsterdam.

**26. SUBSIDIO PIP CONICET (2010-2012)**

Impacto de la regulación hormonal en el escape tumoral: Progesterona como un inductor de privilegio inmunológico en cáncer de mama.

Código: 11220090100347.

**27. SUBSIDIO TRIENAL DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (Grupos Consolidados) Programación 2010-2012. Código: 01/1156**

Impacto de circuitos tolerogénicos, basados en la interacción entre galectinas y glicanos, en fenómenos de carcinogénesis y neovascularización” Director: Gabriel Rabinovich (\$20.000 anuales).

**28. SUBSIDIO PROGRAMA DE COOPERACIÓN CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA ENTRE EL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA (MINCYT) y ECOS-Sud Francia**

**Código del proyecto A10S03**

“Estudio de la interacción entre proteínas y glicanos en fenómenos metastáticos en Cáncer de Próstata” Director: Gabriel Rabinovich . Incluye 3 misiones por año Francia-Argentina-Francia.

**29. MIZUTANI FOUNDATION FOR GLYCOSCIENCES AWARD- JAPÓN**

**Director: Gabriel Rabinovich**

“Cross-talk between C-type lectins, siglecs and galectins in the regulation of immune tolerance”

Total: ¥7,000,000- Período: Marzo 2011-Abril 2012.

**30. PICT BICENTENARIO TIPO V PARA GRUPOS RECONOCIDOS NACIONALMENTE Y CONSOLIDADOS INTERNACIONALMENTE . FONCYT (2010-870)**

**Director: Gabriel Rabinovich**

“From Molecular Modeling to Clinical Therapy: Capitalizing on Glycomics for the Design of Novel Therapeutic Targets in Chronic Inflammatory Diseases”

Total: \$1.200.000- Período: 2011-2015

**31. ARGENTINE-USA NETWORK FOR TRANSLATIONAL RESEARCH**

**RFA in International Collaborations in AIDS-Malignancies as part of the University of Miami Developmental Center for AIDS Research (D-CFAR) (NCI/NIH).**

Argentina Members: Dr. Pedro Cahn: Clinical Director, Project 2 PI. Fundación Huesped, Buenos Aires Dr. Valeria Fink: Project 2 Co-PI. Fundación Huesped; Dr. Omar A. Coso, Basic Science Director, Project 1 PI. IFIBYNE-CONICET. Buenos Aires Dr. Gabriel Rabinovich, Project 3 PI, IBYME-CONICETBuenos Aires. Total: \$120,000 Pilot Grant for all projects.

**32. FULL RESEARCH GRANT “NATIONAL MULTIPLE SCLEROSIS SOCIETY” (USA)**

**“Capitalizing on glycomics for the Design of Novel Therapeutic Agents in Multiple Sclerosis”**

PI: G. Rabinovich (IBYME-CONICET-Buenos Aires).

October 2011-October 2014. REF: RG 4530A1/1

**33. PICT TIPO I. FONCYT-AGENCIA DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA. MINCYT (2012-2440)**

**Director: Gabriel Rabinovich**

“Circuitos regulatorios mediados por lectinas y glicanos en la resistencia a terapias anti-angiogénicas”

Total: \$400.000- Período: 2013-2016

**34. SUBSIDIO TRIENAL DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (Grupos Consolidados) Programación 2013-2015. Código: 20020120100276**

**Director: Gabriel Rabinovich**

“Desde el modelado molecular hacia la clínica: diseño de una variante galectina-1 estable como alternativa terapéutica en enfermedades autoinmunes”

**35. INTERNATIONAL GRANT “THE BROAD FOUNDATION” (USA) PARA ENFERMEDADES**

**INFLAMATORIAS INTESTINALES. BMRP-PROPOSAL N° IBD-0378 “TARGETING THE GAL-1-GLYCAN AXIS IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASES” . NOVIEMBRE 2013-OCTUBRE 2014 U\$S 95,000.**

**36. PICT BICENTENARIO TIPO V PARA GRUPOS RECONOCIDOS NACIONALMENTE Y CONSOLIDADOS INTERNACIONALMENTE . FONCYT (2014-3687)-Investigador Responsable**

Director Asociado: Dr. Galo Soler Illia

"How do lectin-glycan recognition systems integrate immunoregulatory and vascular signaling programs? From tumor biology to glyco-nanomedicine"

Total: \$3.600.000- Período: 2015-2019

**37. "THE KENNETH RAININ FOUNDATION AWARD" (USA 2015): Proyecto: "CAPITALIZING ON GALECTIN-1-GLYCAN INTERACTIOS FOR THE DESIGN OF NOVEL THERAPEUTIC STRATEGIES IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASES (IBD)" (USA) SEPTIEMBRE 2015-OCTUBRE 2016 U\$S 100,000.**

Principal Investigator: Gabriel Rabinovich; Co-Principal Investigator: Karina Mariño

**38. SUBSIDIO FUNDACIÓN BUNGE Y BORN PARA EQUIPAMIENTO ASOCIADO A LA PLATAFORMA DE ONCOLOGÍA "Diseño de nuevos tratamientos en cáncer basados en mecanismos de escape tumoral" . Director: Gabriel Rabinovich 2015**

**39. BREAKTHROUGH AWARD "THE KENNETH RAININ FOUNDATION" (USA 2016): Proyecto: "CAPITALIZING ON GALECTIN-1-GLYCAN INTERACTIOS FOR THE DESIGN OF NOVEL THERAPEUTIC STRATEGIES IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASES (IBD)" (USA) SEPTIEMBRE 2016-OCTUBRE 2017 U\$S 100,000.**

Principal Investigator: Gabriel Rabinovich; Co-Principal Investigator: Karina Mariño

**40. NIH-NCI NATIONAL CANCER INSTITUTE USA GRANT RFA CA-16-018: Consortia for the Study of HIV Associated Cancers. Consorcio: Enrique Mesri, Gabriel Rabinovich, Juan Pablo Cerliani, Diego Croci, Pedro Cahn, Omar Coso. U\$S 500,000 por equipo . 1U54CA221208-01**

**41. BREAKTHROUGH AWARD PHASE 2"THE KENNETH RAININ FOUNDATION" (USA 2017-2018): Proyecto: "CAPITALIZING ON GALECTIN-1-GLYCAN INTERACTIOS FOR THE DESIGN OF NOVEL THERAPEUTIC STRATEGIES IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASES (IBD)" (USA) SEPTIEMBRE 2017-OCTUBRE 2018. U\$S 100,000.**

Principal Investigator: Gabriel Rabinovich; Co-Principal Investigator: Karina Mariño

**42. SUBSIDIO DE LA FUNDACIÓN SANTANDER- ESPAÑA para el Proyecto de Colaboración: "Papel de galectinas en aterosclerosis y aneurisma aórtico abdominal (AAA). Colaboración con el Dr. José Luis Martín Ventura" (Universidad Autónoma de Madrid). Incluye Misiones para Becarios de ambos países. Septiembre 2017-Diciembre 2018**

**43. PICT TIPO I. FONCYT-AGENCIA DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA. MINCYT 2017-0494 - Investigador Responsable**

Proyecto: "OVERCOMING RESISTANCE TO CANCER IMMUNOTHERAPY BY TARGETING THE GALECTIN-1-GLYCAN AXIS". Total: \$997.500- Período: 2018-2022

**44. PILOT GRANT RICHARD LOUNSBERRY FOUNDATION. "GALECTINS AS EMERGING REGULATORS OF ANTITUMOR RESPONSES" . Total. USD 12.000- Período: 1/12/2018- 31/6/2019**

**45. FULL GRANT SUPPORT RICHARD LOUNSBERRY FOUNDATION. "GALECTINS AS EMERGING REGULATORS OF ANTITUMOR RESPONSES" . Total. USD 70000- Período: 1/03/2019- 1/03/2020**

**46. RICHARD LOUNSBERRY FOUNDATION. "CAPITALIZING ON GLYCOMICS FOR THE DESIGN OF NOVEL THERAPEUTIC TARGETS IN MULTIPLE SCLEROSIS" . Período: 1/5/2020- 1/5/2021.**

47. SUBSIDIO COVID-19-IP CONVOCATORIA MINCYT- AGENCIA DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA- BUNGE Y BORN. "NUEVA ESTRATEGIA TERAPEÚTICA, BASADAS EN COMPUESTOS TIODIGALACTÓSIDOS, CAPAZ DE INHIBIR LA INFECTIVIDAD DEL SARS-COV-2 Y LA RESPUESTA INFLAMATORIA DESENCADENADA". Total USD 100.000- Período: 1/6/2020- 1/6/2022

## 17. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

### 17.1 DIRECTOR O CODIRECTOR DE TESIS DE LICENCIATURA

#### ►1. Director de la tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas de Natalia Rubinstein

**Tema:** *Identificación de galectina-1 como uno de los principales factores inmunosupresores producidos por células de melanoma: un nuevo mecanismo de evasión de la respuesta inmune.*

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Rendida el 19 de diciembre de 2000. Calificación: 10 (diez).

#### ►2. Director de la tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas de Marta Alicia Toscano

**Tema:** *Bases moleculares de la respuesta anti-inflamatoria inducida por galectina-1: Protagonismo del factor de transcripción NFKB y aplicaciones a un modelo experimental de inflamación ocular autoinmune*

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Rendida el 20 de febrero de 2003. Calificación: 10 (diez).

#### ►3. Director de la tesis de LICENCIATURA en Ciencias Biológicas de Leonardo Campagna

**Tema:** *Regulación de la expresión y función de galectinas-1 y -3 en células T helper 1, 2 y regulatorias: mecanismos involucrados.*

Lab. Inmunogenética. Hospital de Clínicas "José de San Martín", Fac. Medicina, UBA.

Rendida el 20 de diciembre de 2006. Calificación: 10 (diez).

#### ►4. Co-director de la tesis de LICENCIATURA en Ciencias Biológicas de Cristian Moiola

**Tema:** *Papel de galectina-1 en procesos de desmielinización y remielinización.*

Depto de Química Biológica. Fac. Farmacia y Bioquímica. UBA.

Rendida el 18 de mayo de 2008. Directora: Dra. Laura Pasquini. Calificación: 10 (diez).

#### ►5. Director de la Beca Estímulo de la Universidad de Buenos Aires para realizar la tesis de LICENCIATURA en Ciencias Biológicas de Tomas Dalotto Moreno

**Tema:** *Galectina-1 como mediador de escape tumoral en cáncer de mama*

IBYME. FCEyN

Directora de la tesis: Dra. Mariana Salatino

#### ►6. Co-director de la beca de la Estudiante Verónica Martínez Alló

**Fundación Sales**

**Tema:** *Interacciones neuroinmunoendocrinas mediadas por lectinas y glicanos*

IBYME. Directora: Dra. Marta Toscano

#### ►7. Director de la beca de la Estudiante del Sr. Nicolás Pinto Fundación Sales

**Tema:** *Diálogo entre queratinocitos y células de Langerhans mediado por lectinas y glicanos en la regulación de la respuesta inflamatoria. Calificación: 10 (diez) FCEyN- UBA*

Director de tesina: Dr. Juan Pablo Cerliani

►8. Director de la beca de la Estudiante del Sr. Sebastián Maller de la Fundación Sales

Tema: *Galectina-12: Estudios bioquímicos y biofísicos de una nueva galectina en tejido adiposo.*  
Calificación: 10 (diez) FCEyN- UBA.

IBYME. Directores de Tesis: Dr. Karina Mariño. Santiago Di Lella

►9. Director de la beca de la Estudiante de la Srita. Anabella Cutine de la Fundación Sales

IBYME. Directores de Tesis: Dr. Karina Mariño; Marta Toscano

►10. Director de la beca CIN de la Estudiante Florencia Moses- 2016-2017

IBYME. Co-directora: Dra. Mariana Salatino-

►11. Director de la beca CIN de la Estudiante Montana Manselle Cocco- 2016-2017

IBYME. Co-directora: Dra. Marta Toscano-

►12. Director de la beca Fundación Sales de la Estudiante Camila Bach- 2019-2020

IBYME. Co-directora: Dra. Ada Blidner-

## 17.2. DIRECTOR o CODIRECTOR DE TESIS DE DOCTORADO

1. DIRECTOR de la tesis doctoral de la Dra. Natalia Rubinstein

Tema: *"Rol de galectina-1 en cancer: nuevo mecanismo de escape tumoral"* Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Abri 2001-Marzo 2006. Calificación: Sobresaliente con mención especial (Rendida el 23 de marzo de 2006)

Actualmente Inv. Adjunta de CONICET FCEN, UBA

2. CO-DIRECTOR de Tesis doctoral del Dr. Gastón Calfa (con el Dr. Victor Molina)

Tema: *"Glucocorticoides en las secuelas emocionales inducidas por diferentes esquemas de estrés: Aspectos neurobiológicos, moleculares e inmunoendócrinos".*

Departamento de Farmacología. Fac. Ciencias Químicas. Univ. Nacional de Córdoba

Director: Dr. Victor Molina. Codirector: Gabriel Rabinovich

FINALIZADA

Julio 2001- Agosto 2006. Calificación: 10 (diez) Sobresaliente (Rendida el 14 de agosto de 2006)

Actualmente Inv. Independiente de CONICET (Dpto Farmacología, Fac. Cs Qcas, UNC)

3. DIRECTOR de la tesis doctoral de la Dra. Marta A. Toscano

Tema: *"La glicosilación diferencial de células Th1, Th2 y Th17 modula la muerte celular: Implicancias en infecciones y autoinmunidad"*

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

FINALIZADA

Marzo 2003-Marzo 2008. Sobresaliente con mención especial (Defensa 31 de marzo de 2008).

Actualmente Inv. Adjunta de CONICET (CONICET, Salta, Argentina)

4. DIRECTOR de la tesis doctoral del Lic. Juan Martin Ilarregui

Tema: *"Papel crítico de galectina-1 en la diferenciación de células dendríticas tolerogénicas: relevancia fisiopatológica in vivo en la interfase de inflamación crónica y cáncer"* Laboratorio de Inmunopatología. Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME), CONICET.

FINALIZADA Abril 2003- Marzo 2009. Calificación: Sobresaliente con mención especial (Defendida el 13 de marzo de 2009).

Actualmente Senior Scientist VU University , Amsterdam -

5. DIRECCIÓN COMPARTIDA de la tesis doctoral del Lic. Mariano Zacarías Fluck  
con la Dra. Graciela Scharovsky

"*Galectinas en un modelo experimental de linfoma: influencias en metástasis y escape tumoral*"

Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Rosario

Finalizada. 10 de marzo de 2010. Calificación: 10 (diez)

Actualmente Senior Scientist en Vall d'Hebron Institute of Oncology, Barcelona

6. Codirector de la tesis doctoral del Bioq. Iván Mascanfroni

Directora: Dra. Claudia Pellizas

"*Impacto de las hormonas tiroideas sobre la fisiopatología de células dendríticas*"

2006-2010. Rendida el 21 de marzo de 2010. Calificación: Sobresaliente

Actualmente Científico en la empresa AbbVie (Boston, USA).

7. Director de tesis doctoral del Biól. Diego Croci-Russo

Tema: *Integración de circuitos tolerogénicos y de neovascularización mediados por galectinas y glicanos*"

Abri 2006-Marzo 2011 IBYME CONICET

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UBA

30 de marzo de 2011. Calificación: Sobresaliente con mención de honor del jurado

Actualmente Inv. Adjunto de CONICET (IHEM Mendoza, IBYME CONICET)

8. Director de tesis doctoral del Bioq. Germán A. Bianco

Tema: "*Bases celulares y moleculares de los efectos antagónicos de galectina-1 y galectina-3 en la generación y mantenimiento de la autotolerancia: implicancias en la regulación de fenómenos de autoinmunidad*"

Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA

Defendida 22 DE OCTUBRE DE 2012. Calificación: 10 (diez) Sobresaliente

Actualmente en Actividad Privada Bioquímica Clínica

9. Dirección de la tesis doctoral del Bióq. Ricardo Javier Eliçabe

Dirección compartida con la Dra. Silvia Di Genaro-

"*Mecanismos inmunopatogénicos de artritis reactiva inducida por Yersinia enterocolitica O:3 en ratones deficientes en la señalización vía TNF*"

Universidad Nacional de San Luis

Beca UNSL . Beca tipo II CONICET

Defendida 14 DE DICIEMBRE DE 2012. Calificación: 10 (diez) Sobresaliente.

Actualmente Inv. Asistente de CONICET

10 .Director de la tesis de Doctorado de el Qco. Carlos Guardia

Dirección compartida con el Dr. Dario Estrin

Tema: "*Estudio de la Relación Estructura/Función en la Familia de las Galectinas*"

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2009-2014

Defendida 2014. Calificación: Sobresaliente

Actualmente Inv. post-doctoral en National Institutes of Health (NIH) (Bethesda, USA)

11. Director de la tesis de Doctorado y de la Beca de CONICET del Bíol. Sebastián Dergan-Dylon

Tema: "*Papel central de las lectinas y glicanos en la polarización de la respuesta adaptativa mediada por helmintos*"

IBYME- CONICET. 2009-2015

FINALIZADA 2015, agosto 2015. Calificación: Sobresaliente

Actualmente Senior Scientist en Institut de Biologie Structurale, Grenoble, Francia

12. Director de Tesis Doctoral y de la Beca de CONICET tipo II del Bióq. Eduardo Valli

Tema: " **Impacto del hipotiroidismo en fenómenos de inmunosupresión y generación de células T regulatorias**"

Dirección compartida con la Dra. Graciela Cremaschi

UCA/IBYME. Abril 2013-Diciembre 2015

Defendida en 2015. Calificación: Sobresaliente

Actualmente Inv. Post-doctoral en Univ. New Orleans

13. Director de Tesis y Beca de CONICET tipo I del Biól. Santiago Méndez Huergo

Tema: " **Glicómica diferencial de la respuesta inflamatoria y regulatoria: mecanismos e implicancias clínicas y terapéuticas**". IBYME- CONICET. Abril 2011- Mayo 2016-

FINALIZADA 2016. Calificación: Sobresaliente (Defendida el 27 de mayo de 2015; FCEyN- UBA).

Actualmente Becario Post-doctoral Bunge y Born y de la American Association of Immunologists (AAI) (IBYME, CONICET).

14. Dirección compartida de Tesis doctoral y de la Beca de CONICET tipo II del Biól. Alejandro Benatar

Tema: " **Rol de las galectinas y sus glicanos en la fisiología de la célula cardíaca infectada con Trypanosoma cruzi. Implicancias en la cardiomiopatía chagásica crónica**"

IBYME- CONICET. Abril 2011-Abril 2014

FINALIZADA 2016. Directora: Dra. Karina Gómez. Calificación: 10 (diez)

Actualmente Investigador en la Academia Nacional de Medicina (Buenos Aires)

15. Director de Tesis doctoral y de la Beca de CONICET del Biól Luciano Morosi

Tema: " **Glicómica de la respuesta inflamatoria en la fisiopatología intestinal:Implicancias terapéuticas**"

IBYME- CONICET. Abril 2013-Marzo 2018. Calificación: SOBRESALIENTE. Defendida 23 de marzo de 2018.

Dirección compartida con la Dra. Karina Mariño

Actualmente Becario Post-doctoral CONICET, Lab Inmunopatología, IBYME

Becario Post-doctoral ICGEB- Trieste- Italia

16. Director de la tesis de Doctorado y de la Beca de CONICET de la Biól. Laura Girbaldi

Tema: " **Control de células T CD8 regulatorias en patologías neoplásicas por galectina-1**"

FCEyN- CONICET. Abril 2010-2018. Defensa (10 de agosto 2018). Calificación: SOBRESALIENTE

Actualmente Investigador en Empresa de Biotecnología

17. Director de Tesis Doctoral y de la Beca de CONICET del Biól Nicolás Pinto

Tema: " **Circuitos regulatorios mediados por galectina-7 y glicanos en piel**"

IBYME. Abril 2014-2019

Dirección compartida con el Dr. Juan Pablo Cerlani. Defensa (29 de marzo 2019).

Calificación: SOBRESALIENTE

Actualmente Becario Post-doctoral Hospital Garrahan

18. Co-director de la Tesis Doctoral y Beca de CONICET de la Méd. Julia Rubione (Abril 2015-presente)-

Tema: " **Modulación por la infección con el Virus de la Inmunodeficiencia Humana por Galectina-1**"

FFyB, UBA . Director: Dr. Matías Ostrowski

Beca CONICET (Abril 2015-2019. Defensa: 27 de febrero 2020. Calificación: Sobresaliente

Actualmente Becaria Post-doctoral en el Hospital Universitario Austral.

19. Director compartido de la Tesis Doctoral y Beca de CONICET tipo I del Méd. Agustín Luján (Abril 2015-presente) Universidad Nacional de Cuyo

Dirección compartida con la Dra. María Teresa Damiani (IHEM, Mendoza)

Tema: "**Participación galectina-1, proteína de unión a glicanos, en la infección por *Chlamydia trachomatis***". Calificación: Sobresaliente con mención de honor. Defensa: 22 de abril 2020

**20. Director de Tesis Doctoral y de la Beca de CONICET del Biól. Sebastián M. Maller**

Tema: "**Galectina-12: una nueva lectina involucrada en la respuesta inflamatoria en tejido adiposo**"

IBYME. Abril 2014-2019. Calificación: Sobresaliente. Defensa 31 de marzo 2020

**21. Co-director de la Tesis Doctoral y Beca de CONICET tipo I del Biotecnól. Ramiro Perrota (Abril 2016-presente)**

Directora: Dra. Mariana Salatino, Co-director: Dr. Gabriel Rabinovich

Tema: "**Impacto de glicosilación en receptores RTK en cáncer de mama**"

**22. Director de la Tesis Doctoral del Bioq. Pablo Hockl (Mayo 2017-presente)**

Tema: "**Programas regulatorios mediados por galectinas y glicanos en la evolución de la artritis inflamatorias: implicancias en el desarrollo de nuevos agentes terapéuticos**"

Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA

**23. Director de la Tesis Doctoral de la Biól. Montana Manselle Cocco (Agosto 2018-presente)-**

Tema: "**Galectina-2: un nuevo blanco terapéutico en cáncer colorrectal**"

FCEyN, UBA

Beca Instituto Nacional de Cancer (Septiembre 2018- Noviembre 2018)

Beca CONICET (Noviembre 2018-presente)

**24. Director compartido de la Tesis Doctoral y Beca de CONICET de la Bióq. Lorena Laporte (Abril 2019-presente)-**

Tema: "**IMPACTO DE GALECTINA-7 COMO MEDIADOR CLAVE EN EL DIÁLOGO ENTRE MICROBIOTA Y RESPUESTA INFLAMATORIA EN PIEL**"

FCEyN, UBA. Beca CONICET (Abril 2019-presente)

**25. Co-director de la Tesis Doctoral de la Biól. Jessica Presa (Junio 2019-presente)-**

Tema: "**ANÁLISIS NEUROBIOLÓGICO, CONDUCTUAL E IMPLICANCIAS TERAPÉUTICAS DE GALECTINA-1 EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER**". Directora: Dra. Flavia Saravia. FCEyN, UBA

**26. Director de la Tesis Doctoral y Beca de CONICET de la Biól. Camila Bach (Abril 2020-presente)-**

Tema: "**PROGRAMAS MEDIADOS POR GALECTINAS Y GLICANOS EN EL CONTROL DE CÉLULAS MIELOIDES SUPRESORAS (MDSCS) DURANTE FENÓMENOS DE RESISTENCIA A LA INMUNOTERAPIA EN CÁNCER**". Co-dirección: Dra. Ada Blidner

### 17.3 DIRECTOR DE BECARIOS POST-DOCTORALES

**1. Director de la beca postdoctoral de la Dra. Mariana Salatino**

Tema: *Impacto de la regulación hormonal en el desarrollo de un nuevo mecanismo de escape tumoral*  
Abril 2006-Abril 2007

*Beca Postdoctoral de CONICET*

Actualmente Investigadora Independiente de CONICET

**2. Director de la beca postdoctoral de la Dra. Marta Toscano**

**Tema:** *Modificación genética de bacterias pro-bióticas a los fines de lograr supresión de enfermedades autoinmunes*

Abril 2008-Abril 2010

*Beca Postdoctoral de CONICET*

Actualmente Investigadora Adjunta de CONICET

**3. Co-director de la beca postdoctoral de la Dra. Victoria Sundblad**

"Cross-talk funcional entre galectina-1 y STAT-3 en la regulación de la respuesta inmune antitumoral"  
IBYME-CONICET.

Abril 2007-Abril 2009

*Beca Postdoctoral de CONICET*

Actualmente *Investigadora Asistente de CONICET*

**4. Director de la beca postdoctoral de CONICET de Reincisión del Dr. Diego Laderach**

"Modulación de las propiedades funcionales de las células presentadoras de antígeno mediante la regulación de la expresión de las galectinas. Implicancias en la inducción y homeostasis de la respuesta inmune".

Agosto 2008-Agosto 2010

*Beca Postdoctoral de Reincisión de CONICET*

Actualmente *Investigador Adjunto de CONICET*

**5. Co-director de la de la Beca Postdoctoral del Qco. Santiago Di Lella**

Tema: "Aspectos físico-químicos de la interacción entre galectinas y carbohidratos: Diseño de nuevos inhibidores"

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Abril 2009-2011

Director: Dr. Dario Estrin

Actualmente *Investigador Adjunto de CONICET*

**6. Director de la beca postdoctoral de CONICET del Dr. Juan M. Ilarregui**

Mecanismos celulares y moleculares involucrados en las propiedades tolerogénicas de galectina-1:  
Implicancias de IL-27 e IL-10 y STAT3".

Abril 2009-Abril 2011

Actualmente *Senior Scientist VU University, Amsterdam, Holanda*

**7. Director de la beca postdoctoral de CONICET del Dr. Juan Pablo Cerliani**

"Impacto de galectina-7 en la interacción entre queratinocitos y células de Langerhans: Implicancias en patologías inflamatorias y neoplásicas"

Abril 2010-Abril 2012

Actualmente *Investigador Adjunto de CONICET*

**8. Co-director de la beca postdoctoral de CONICET de la Dra. Carolina Domaica**

"Impacto de la interacción entre galectinas y glicanos en la regulación reciproca entre células dendríticas y células NK" Abril 2010-Abril 2012.

Actualmente *Investigador Asistente de CONICET*

**9. Co-director de la beca postdoctoral de CONICET del Dr. Iván Mascanfroni**

"Mecanismos involucrados en la acción inmunorreguladora de hormonas tiroideas sobre la fisiología de células dendríticas"

Abril 2010-Abril 2012.

Actualmente *trabaja en Compania Abbie, Boston, USA*

**10. Co-director de la beca postdoctoral de CONICET de la Dra. Carolina Poncini**

**“Rol de galectina-1 en mecanismos inmunomoduladores inducidos por *T. cruzi* en un modelo de infección experimental”**

Abril 2011-Abril 2013.

*Actualmente Investigadora Adjunta CONICET*

**11. Director de la beca postdoctoral de CONICET del Dr. Diego Croci Russo**

**Interacción entre proteínas y glicanos como nexo entre fenómenos de tolerancia inmunológica y neovascularización**

Abril 2011-Abril 2013.

*Actualmente Investigador Adjunto CONICET*

**12. Co-Director de la beca postdoctoral de CONICET de la Dra. Natalia Leiva**

Directora: Dra. María Teresa Damiani

**Efecto de factores humorales en el curso de la infección por *Chlamydia trachomatis*”**

Abril 2012-Abril 2014.

**13. Director de la beca postdoctoral de CONICET del Dr. Ricardo Javier Elicabe**

Co-directora. Dra. Silvia Di Genaro

**Glycobiología de la infección por *Yersinia Enterocolítica*. Papel de galectinas y glicanos endógenos**

Abril 2013-Abril 2015.

*Actualmente Investigador Asistente de CONICET*

**14. Director de la beca postdoctoral de la Fundación Bunge y Born de la Dra. Ada Blidner**

**De la Onco-inmunología básica hacia la Medicina Translacional: estudio integrado de estrategias de escape tumoral en el cáncer humano**

Abril 2013-Abril 2015- Renovación Abril 2015-Abril 2017

*Actualmente Investigador Asistente de CONICET*

**15. Co-director de la beca postdoctoral de CONICET temas prioritarios de la Dra. Mariana Weigel Muñoz**

**Rol de proteínas CRISP en el Escape Tumoral**

Septiembre 2013-Septiembre 2015

*Actualmente Investigador Asistente de CONICET*

**16. Co-director de la beca post-doctoral de CONICET de la Dra. Magali Ridano**

**Papel de galectina-1 en la retinopatía diabética: desde los modelos experimentales a la clínica**

Abril 2015- Directora: Dra. Cecilia Sánchez (UNC)

*Actualmente Investigador Asistente de CONICET en CEPROCOR*

**17. Director de la beca post-doctoral Fundación Bunge y Born del Dr. Santiago Méndez Huergo**

**Mecanismos moleculares involucrados en la glicosilación diferencial de células T regulatorias y efectoras.** Abril 2016

**18. Co-director de la beca post-doctoral de CONICET del Dr. Tomas Dalotto-Moreno (IBYME, CONICET)**

Abril 2017

**19. Co-director de la beca post-doctoral de la Dra. Sandra Carvalho**

Marzo 2017- Institute of Molecular Pathology and Immunology, University of Porto (IPATIMUP), Porto, Portugal.

**20. Director de la beca postdoctoral Gennentech Post-doctoral Fellowship de la Dra. Ada Blidner**  
Galectin-1 as a biomarker of exhaustion during cancer immunotherapy  
2017-2018

**21. Director de la beca postdoctoral de la AAI (American Association of Immunologists) del Dr. Santiago Méndez Huergo**  
2017-2018

**24. Director de la Beca de CONICET Postdoctoral de Luciano G. Morosi (Abril 2018-Abril 2020)**  
Tema: "Programas de glicosilación en la enfermedad inflamatoria intestinal"

**25. Co-director de la Beca de CONICET Postdoctoral de la Dra. Nadia Bannoud (Abril 2018-)**  
Director: Dr. Diego O. Croci

**26. Co-director de la beca postdoctoral de CONICET Dr. Guillermo Videla Richardson**  
**Rol de galectinas en el microambiente de cancer stem cells en glioblastoma**  
Director: Gustavo Sevlever  
Actualmente Investigador Asistente de CONICET co-dirigido en FLENI e IBYME

**27. Director de la beca post-doctoral del Dr. Nicolás Torres, Agencia de Promoción Científica y Tecnológica (2018-2021)**  
Cross-regulación de la resistencia a terapias anti-angiogénicas e inmunoterapia

**28. Director de la beca de finalización de tesis doctoral del Dr. Sebastián M. Maller, Fundación Sales**  
Gal-12: expresión, localización y actividad en programas inflamatorios y de vascularización (2019)

**29. Director de la beca post-doctoral de la Fundación Bunge & Born del Dr. Tomás Dalotto Moreno (2020-)**

## 17.4 DIRECTOR DE INVESTIGADORES

### 1. Director de la Dra. Mariana Salatino

Tema: *Impacto de la regulación hormonal en mecanismos de tolerancia inmunológica*

Abril 2007-Diciembre 2012

*Investigadora Asistente de CONICET*

*Actualmente Investigadora Adjunta desde Diciembre 2012*

### 2. Director del Dr. Diego Laderach (investigador repatriado Francia)

Tema: *Modulación de las propiedades funcionales de las células presentadoras de antígeno mediante la regulación de la expresión de galectinas.*

2008-2014

*Investigador Asistente de CONICET- Actualmente Investigador Adjunto*

### 3. Director de la Dra. Victoria Sundblad

Tema: *Impacto de la interacción entre galectinas y glicanos en el eje neuroinmunoendocrino*

Abril 2009-presente

*Investigadora Asistente de CONICET*

### 4. Co-director de la Dra. Cecilia Muglia

Tema: *Impacto de galectinas en la fisiopatología intestinal*

Abril 2009-presente

Director: Dr. Guillermo Docena

**Investigadora Asistente de CONICET**

**5. Director de la Dra. Marta Toscano**

**Tema:** *Glicómica de la respuesta inmune inflamatoria: Modificación genética de bacterias pro-bióticas a los fines de lograr supresión de enfermedades autoinmunes*

Diciembre 2009

**Seleccionada en forma directa como Investigadora Adjunta de CONICET**

**6. Director del Dr. Roberto Davicino**

**Tema:** *Impacto de la interacción entre galectinas y glicanos en la infección bacteriana": Estudios experimentales en un modelo de infección con Yersinia enterocolítica.*

Diciembre 2009-2018

**Investigador Asistente de CONICET**

**Promoción a Investigador Adjunto (Noviembre 2018)**

**7. Director del Dr. Santiago Di Lella**

**Tema:** *Estudio bioquímico, diseño y producción de una galectina-1 mutante: un análisis integral desde la biofísica a la clínica*

Diciembre 2010-2017

**Investigador Asistente de CONICET**

**Promoción a Investigador Adjunto (Diciembre 2017)**

**8. Director del Dr. Juan Pablo Cerliani**

"Impacto de galectina-7 en la interacción entre queratinocitos y células de Langerhans: Implicancias en patologías inflamatorias y neoplásicas"

**Investigador Asistente de CONICET**

**Promovido a Investigador Adjunto**

**9. Director de la Dra. Karina Mariño (científica repatriada de Irlanda)**

"Glicómica de procesos inflamatorios"

**Ingreso directo como Investigador Adjunto de CONICET**

**10. Director del Dr. Diego O. Croci**

"Circuitos regulatorios mediados por lectinas y glicanos en angiogénesis"

**Investigador Asistente de CONICET**

**Promovido a Investigador Adjunto**

**11. Co-director del Dr. Ramiro Quinta**

"Galectinas y semaforinas en la homeostasis neuronal"

**Investigador Asistente de CONICET (dirección hasta 2017)**

**12. Co-director de la Dra. Carolina Poncini**

"Galectinas, glicanos y respuesta tolerogénica en la infección por *T. cruzi*"

**Investigador Asistente de CONICET- 2013.** Directora: Dra. S.M. Gonzalez Cappa

Actualmente Investigador Adjunto

**13. Director del Dr. Javier Elicabe**

"Mecanismos homeostáticos mediados por lectinas y glicanos en mucosa intestinal infectada"

**Investigador Asistente de CONICET- 2014.** Dirigido en conjunto con la Dra. Silvia Di Genaro- Universidad de San Luis

**14. Co-director de la Dra. Victoria Bocanegra**

" Estudio del pH intracelular como eje conector de la capacidad metastásica celular en melanoma murino: Rol de NHE1 y Galectina-1

**Investigador Asistente de CONICET- 2014.** Universidad de Cuyo- Mendoza

**15. Co-director de la Dra. Carolina Domaica**

" Impacto de galectinas en la fisiología de células NK"

**Investigador Asistente de CONICET- 2014.** IBYME

**16. Director de la Dra. Romina Girotti**

"Lectinas y glicanos como mecanismos de resistencia a inmunoterapia e inhibidores de BRAF en melanoma"- 2015

**Ingreso directo como Investigador Adjunto de CONICET**

**17. Director del Dr. Juan Manuel Pérez Saez, Investigador Adjunto**

"Desarrollo de plataformas para la transferencia conocimientos basados en la interacción galectina-glicano a sistemas productivos"

CONICET 2016

**18. Co-director del Dr. Alejandro Cagnoni, Investigador Asistente**

"Potencial terapéutico de las interacciones galectinas-glicanos en enfermedades inflamatorias intestinales y cáncer colorrectal"

CONICET 2017

**19. Director de la Dra. Ada Blidner, Investigadora Asistente**

" De la Onco-Inmunología Básica hacia la Medicina Translacional: Estudio Integrado de Estrategias de Escape Tumoral Para el Desarrollo de Terapias Personalizadas"

CONICET 2017

►**20. Director del Dr. Juan Manuel Pérez Saez**

Desde el 2018 Investigador ADJUNTO CONICET

►**21. Co-director del Dr. Guillermo Videla Richardson**

Investigador Asistente CONICET. (2019)

►**22. Director del Dr. Santiago P. Méndez Huergo**

Investigador Asistente CONICET (2020)

## 17. 5 PASANTES Y ESPECIALIDADES CLÍNICAS

►**1. Co-Director en el Trabajo de Especialidad en Inmunología de la Dra. Laura Giordanengo.**

Tema: *Anticuerpos anti-galectina-1 en pacientes con cardiopatía chagásica*

Hospital Nacional de Clínicas y Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba.

Rendida el 26 de abril 2007

►2. Colaborador directo en la tesis doctoral y en la actividad post-doctoral de la Bióloga Rosanna Ramhorst. desde los años 1999 hasta 2007.

Tema: *Mecanismos inmunológicos involucrados en abortos recurrentes espontáneos*. Laboratorio de Inmunogenética. Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Director: Dr. Leonardo Fainboim

►3. Colaborador en la tesis doctoral de la Bioquímica Mónica B. Gilardoni, Directora: Dra. Mirtha Depiante Depaoli. *Rol de la apoptosis en un modelo de carcinogenesis en tumores de próstata*.

Departamento de Bioquímica Clínica. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nac. de Córdoba.

►4. Pasantía por nuestro laboratorio del Dr. Stefan Fest, Magdeburg, Alemania (financiado por Boehringer Ingelheim) "The role of galectins as immune modulators in neuroblastoma and their therapeutic potential for antineuroblastoma immunotherapy" – Noviembre-Diciembre 2008

►5. Pasantía por nuestro laboratorio del Méd. Luis Ubillos, Universidad de La República, Montevideo , Uruguay. "O-glicanos en la modulación de la fisiología de células dendríticas". Septiembre 2008.

►6. Pasantía por nuestro laboratorio de la Dra. Celia Dos Santos de la Universidad de París (Francia) a los fines de estudiar el papel de nuevos compuestos antitumorales en modelos experimentales de cáncer. Agosto-Diciembre 2011

►7. Pasantía por nuestro laboratorio de la Lic. Verónica Noya de la Universidad de La República (Montevideo, Uruguay) a los fines de estudiar el papel de antígenos de helmintos en la fisiología de células dendríticas. Septiembre-Octubre 2012

►8. Pasantía por nuestro laboratorio del Mg. Ramiro Ríos Sosa del Grupo Reproducción de la Universidad de Antioquia, Colombia a través de Becas PLISSER. "Galectinas en modelos de Eclampsia". - 2013.

►9. Pasantía por nuestro laboratorio del Dr. Guillermo Lehmann de Weill Cornell University, New York , "Mecanismos de privilegio inmunológico en ojo inducido por le endotelio coroideo". -2016-2017

►10. Pasantía por nuestro laboratorio de la Dra. Cindy Alcarraz Molina de Lima, Perú , "Metodologías para evaluar estrategias de inmunoterapia y escape tumoral". Enero-Febrero 2018.

## 17.6 DIRECTOR DE BECAS

►1. Director de la Beca de CONICET de grado

**Lic. Natalia Rubinstein**

Tema: "Rol de galectina-1 como un nuevo mecanismo de escape tumoral: inhibición de la diseminación tumoral mediante estrategias antisentido"

Lab. Inmunogenética. Hosp. Clínicas. Facultad de Medicina. UBA

Otorgada en Abril 2002

►2. Director de la Beca de CONICET de grado

**Lic. Marta A. Toscano** "Bases moleculares de la respuesta antagónica de galectinas-1 y -3 en la homeostasis de la respuesta inflamatoria: implicancias en la interacción huésped-patógeno"

Lab. Inmunogenética. Hosp. Clínicas. Facultad de Medicina. UBA

Otorgada en Abril 2003

►3. Director de la Beca "Carrillo-Oñativia" del Ministerio de Salud (2003-2004)

**Lic. Juan Martín Ilaregui**

Tema: "Galectinas como nexo entre la inmunidad innata y adaptativa. Efecto sobre la funcionalidad de células dendríticas"

Lab. Inmunogenética. Hosp. Clínicas. Facultad de Medicina. UBA

►4. Co-director de **Beca CONICET**

**Bioq. Gastón Calfa**

Tema: ": Glucocorticoides en las secuelas emocionales inducidas por diferentes esquemas de estrés: Aspectos neurobiológicos, moleculares e inmunoendócrinos.

Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba

►5. Director de la **Beca para estudiantes destacados de CEDIQUIFA** (Centro de Estudios para el desarrollo de la Industria Química y Farmacéutica Argentina)

**Srita. Marta Toscano (estudiante de licenciatura en Biología, FCEyN, UBA)**

Tema: "Mecanismos celulares y moleculares involucrados en la respuesta anti-inflamatorio de galectina-1 en un modelo de inflamación ocular"

Lab. Inmunogenética. Hosp. Clínicas. Facultad de Medicina. UBA

►6. Co-director de **Beca de la Fundación Sales** de

**Lic. Mercedes Fuertes (estudiante de licenciatura en Biología, FCEyN, UBA)**

Tema: "Expresión del antígeno MICA y su ligando NKG2D en melanoma humano: implicancias funcionales"

Lab. Inmunogenética. Hosp. Clínicas. Facultad de Medicina. UBA

Director: Dr. Norberto Zwirner.

►7. Director de la **Beca del Instituto Italiano di Cultura**, para colaboración con el *Istituto Nazionale per la ricerca sul cancro*, Genova (Dra. Adriana Albini)

**Lic. Natalia Rubinstein**

Tema: "Galectina-1 en modelos experimentales de angiogenesis y metástasis".

►8. Director de la **Beca de la Agencia de Promoción Científica y Tecnológica (PICT 2003-05-13787)**

**Bioq. Germán Bianco (2004-2006)**

Tema: "Galectina-1 como marcador de pronóstico en patologías neoplásicas e inflamatorias".

►9. Director de la **Beca de postgrado tipo I "CONICET" (2005-2007)**

**Lic. Juan Martín Ilaregui**

Tema: "Galectinas como nexo entre la inmunidad innata y adaptativa. Efecto sobre la funcionalidad de células dendríticas en el contexto de la interfase tumor-leucocito"

Lab. Inmunogenética. Hosp. Clínicas. Facultad de Medicina. UBA

►10. Director de la **Beca de postgrado tipo I y II "CONICET" (2007-2011)**

**Bioq. Germán A. Bianco**

Tema: " Bases celulares y moleculares de los efectos antagónicos de galectina-1 y galectina-3 en la generación y mantenimiento de la autotolerancia: implicancias en la regulación de fenómenos de autoinmunidad "

Lab. Inmunogenética. Hosp. Clínicas. Facultad de Medicina. UBA

►11. Director de la **Beca UBACYT**

**Biól Diego Croci-Russo (2006-2008)**

Tema: "Influencia de la glicosilación diferencial en la inmunoedición de tumores".

►12. Director de la Beca Foncyt y co-director de Tesis de Mariano Zacarias (2006-2008)

Tema: "Regulación de la expresión de Gal-1 en un linfoma experimental de rata y su correlación con el desarrollo de tolerancia".

►13. Director de la Beca de la Fundación Sales y director de Tesis de Licenciatura de Leonardo Campagna (2005-2007)

Tema: "Regulación recíproca de la expresión de galectina-1 en células Th1 y Th2: implicancias en la patogenia de enfermedades de origen inmunológico"

►14. Co-director de la Beca de la Universidad Nacional de San Luis del Bióq. Javier Eliçabe

Director: Dra. Silvia Di Genaro-

" Mecanismos inmunopatogénicos de artritis reactiva inducida por *Yersinia enterocolitica* O:3 en ratones inmunodeficientes.

Universidad Nacional de San Luis

►15. Co-director de la Beca de CONICET TIPO I del Bioq. Damián Avila

" Estrategias combinadas para potenciar la respuesta inmune anti-tumoral: Modulación de la respuesta innata y adaptativa frente a tumores".

Laboratorio de Inmunopatología. IBYME/CONICET. Director: Dr. Norberto Zwirner

►16. Co-director de la Beca tipo II DE CONICET del Lic. Mariano Zacarías Fluck (2008-2010)

Tema: "Regulación de la expresión de Gal-1 en un linfoma experimental de rata y su correlación con el desarrollo de tolerancia". Directora. Dra. Graciela Scharovsky

►17. Co-director de la Beca tipo II de CONICET.

Biól. Javier Eliçabe. Director: Dra. Silvia Di Genaro-

"Mecanismos inmunopatogénicos de artritis reactiva inducida por *Yersinia enterocolitica* O:3 en ratones inmunodeficientes. Universidad Nacional de San Luis

►18. Director de la Beca FONCYT

Biól Diego Croci-Russo (2008-2011)

Tema: "Influencia de la glicosilación diferencial en la inmunodepresión de tumores".

►19. Co-director Beca tipo I de CONICET

Bióq. Vanina Alejandra Alamillo

Director: Dr. Claudia Pellizas

" Modulación de la fisiología de células T helper por hormonas tiroideas"".

FCQ. UNC

►20. Director de la Beca de CONICET tipo I del Biól. L. Sebastián Dergan-Dylon

Tema: " Función de la galectina- 4 y la galectina- 12 (Familia tandem-repeat) como mediadoras de la interacción entre tejido adiposo y respuesta T efectora ¿un nexo entre obesidad e inflamación?

IBYME- CONICET. Abril 2009-2015

►21. Director de la tesis de Doctorado y de la Beca de CONICET tipo I del Qco. Carlos Guardia

Tema: " Estudio de la Relación Estructura/Función en la Familia de las Galectinas

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Abril 2009-presente

Dirección conjunta con el Dr. Dario Estrin debido a la interdisciplinariedad de la tesis

►22. Director de la Beca de CONICET tipo I de la Biól. Laura Giribaldi

Tema: " **Impacto de galectina-1 en la inducción de tolerancia inmunológica mediada por andrógenos en Cáncer de Próstata**".

FCEyN- CONICET. Abril 2010-2017

►23. Director de la Beca de CONICET tipo I del Biól. Santiago Méndez Huergo

Tema: " **Glicómica diferencial de la respuesta inflamatoria y regulatoria: mecanismos e implicancias biomédicas**". IBYME- CONICET. Abril 2011-

►24. Co-director de la Beca de CONICET tipo I del Biól. Alejandro La Greca

Tema: " **Efecto de progesterona sobre la genómica y glicómica de endometrio en condiciones normales y tumorales**". IBYME- CONICET. Abril 2011-Directora: Dra. Patricia Saragüeta

►25. Co-director de la Beca de CONICET tipo II del Bióq. Alejandro Benatar

Tema: " **Rol de las galectinas y sus glicanos en la fisiología de la célula cardíaca infectada con Trypanosoma cruzi. Implicancias en la cardiomiopatía chagásica crónica**"

IBYME- CONICET. Abril 2011-Directora: Dra. Karina Gómez

►26. Director de la Beca de CONICET tipo I del Biól Luciano Morosi

Tema: " **Glicómica de la respuesta inflamatoria en la fisiopatología intestinal:Implicancias terapéuticas**"

IBYME- CONICET. Abril 2013-Abril 2018 Calificación: Sobresaliente

Co-directora: Dra. Karina Mariño

►27. Director de la Beca de CONICET tipo I del Biól Nicolás Pinto

Tema: " **Circuitos regulatorios mediados por lectinas y glicanos en piel**"

IBYME- CONICET. Abril 2014-Abril 2018

►28. Director de la Beca de CONICET tipo I del Biól Sebastián M. Maller

Tema: " **Diálogo recíproco entre tejido adiposo y sistema inmune mediado por galectina-12**"

IBYME- CONICET. Abril 2014-Abril 2018

►29. Co-director de la Beca de CONICET tipo I de la Méd. Julia Rubione (Abril 2015-presente)

Director: Dr. Matías Ostrowski (Fac. Medicina, UBA)

Tema : " **Impacto de galectinas y glicanos en la generación de circuitos tolerogénicos durante la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana**"

►30. Co-director de la Beca de CONICET tipo I del Méd. Agustín Nuñez (Abril 2015-presente)

Directora: Dra. María Teresa Damiani (IHEM, Mendoza)

Tema: " **Biología celular de galectinas durante las infecciones bacterianas**"

►31. Co-director de la Beca de CONICET tipo I del Biol. Ramiro Perrotta (Abril 2016-presente)

Directora: Dra. Mariana Salatino (IBYME)

Tema: " **Glicobiología del cáncer de mama**"

►32. Director de la Beca CIN de la Srita. Florencia Moses (2015-2016)

Directora de tesis: Dra. Mariana Salatino (IBYME)

Tema: " **Glicobiología del cáncer de mama**"

►33. Director de la Beca CIN de Montana Manselle Cocco (2016-2017)

Directora de tesis de licenciatura: Dra. Marta Toscano (IBYME)

Tema: " **Glicobiología de la colaboración Thf-B**"

►34. Director de la Beca de la Fund. Sales de Camila Bach (2019-2020)

Directora de tesis de licenciatura: Dra. Ada Blidner (IBYME)

Tema: "Glicobiología de células mieloides supresoras"

►35. Director de la Beca de DOCTORADO DE CONICET de la Biól. Camila Bach (2020-2025)

Tema: "Programas mediados por células mieloides supresores en la resistencia a inmunoterapia"

## 17.7 DIRECTOR DE PERSONAL TÉCNICO

►1. Director de la Actividad Técnica del Técnico CPA de CONICET

Farm. Juan Stupirski (CPA Adjunto) (2009-presente)

"Comparación de métodos para la determinación cualitativa y cuantitativa y producción de galectinas en gran escala. Creación de una plataforma de Glicómica". Laboratorio de Inmunopatología. IBYME/CONICET. Abril 2008

►2. Director de la actividad del Técnico CPA de CONICET

Bioq. Marcos Barbosa (2007-presente)

"Manejo del citómetro de flujo y sorteo". Laboratorio de Inmunopatología. IBYME/ CONICET". Abril 2008

►3. Director de la actividad de la Técnica

Srita. Claudia Leishman (2011-2013)

Cultivo Celular- Genotipificación PCRs- Microscopía-Contrato CONICET 2012-2013

►4. Director de la actividad de la Técnica

Téc. Vet. Claudia Gatto (2007-2012)

Técnica de Bioterio- Beca Fundación Sales

►5. Director de la actividad de la Técnica

Téc. Vet. María Rosa Morales (2013-presente)

Técnica de Bioterio-

Carrera del Personal Técnico de CONICET.Categoría Principal

►6. Director de la actividad del Técnico

Bioq. Pablo Hockl (2014-presente)

Project Manager Laboratorio-Vinculación Tecnológica

Carrera del Personal Técnico de CONICET. Categoría Principal

►7. Director de la actividad de la Técnica

Téc. Vet. Sabrina Gatto (2015-presente)

Técnica de Bioterio- Carrera del Personal Técnico de CONICET

## 18. REFERÍ DE ARTICULOS PARA REVISTAS INTERNACIONALES

\*En las revistas seleccionadas actúo como referí en forma regular y frecuente

►. Evaluador para *Science (frecuente)*

►. Evaluador para *Cell (frecuente)*

►. Evaluador para *Nature*

- . Evaluador para ***Nature Medicine*** (**frecuente**)
- . Evaluador para ***Nature Immunology*** (\***frecuente**)
- . Evaluador para ***Immunity*** (\***frecuente**)
- . Evaluador para ***Cancer Cell***
- . Evaluador para ***Cell Reports***
- . Evaluador para ***Nature Communications***(\***frecuente**)
- . Evaluador periódico para ***Journal of Experimental Medicine*** (\***frecuente**)
- . Evaluador periódico para ***Journal of Clinical Investigation***
- . Evaluador para ***Science Translational Medicine***
- . Evaluador periódico para ***EMBO Journal***
- . Evaluador para ***Proc. Natl Acad Sci USA*** (\***frecuente**)
- . Evaluador para ***Blood***
- . Evaluador para ***Oncogene***
- . Evaluador periódico para ***Journal of Immunology*** (\*\***muy frecuente**)
- . Evaluador para ***European Journal of Immunology*** (\***frecuente**)
- . Evaluador periódico para ***Journal of Biological Chemistry*** (\***frecuente**)
- . Evaluador para ***FASEB Journal***
- . Evaluador para ***Plos Pathogens***
- . Evaluador para ***Cell Death and Differentiation*** (en forma permanente).
- . Evaluador para ***Cancer Research***
- . Evaluador para ***Journal of the National Cancer Institute***
- . Evaluador periódico para ***Oncotarget***
- . Evaluador periódico para ***Journal of Leukocyte Biology***
- . Evaluador periódico para ***Emerging Infectious diseases*** (en forma permanente por ser Editor Asociado y miembro del Cuerpo Editorial).
- . Evaluador periódico para ***Glycobiology*** (en forma regula por ser miembro del Cuerpo Editorial)
- . Evaluador para ***Trends in Molecular Medicine***
- . Evaluador para ***FEBS letters***
- . Evaluador para ***Experts Opinion on Therapeutic Targets***
- . Evaluador para ***Journal of Histochemistry and Cytochemistry***
- . Evaluador para ***Molecular & Cellular Biochemistry***
- . Evaluador para ***Arthritis & Rheumatism***
- . Evaluador para ***Stem Cells***
- . Evaluador para ***American Journal of Respiratory Diseases***
- . Evaluador para ***European Journal of Inflammation***
- . Evaluador para ***Cancer Immunology & Immunotherapy***
- . Evaluador para ***Clinical Cancer Research***
- . Evaluador para ***International Journal of Immunopathology & Pharmacology***
- . Evaluador para ***Microbes & Infection***
- . Evaluador para ***Parasite Immunology***
- . Evaluador para ***International Journal of Biochemistry & Cell Biology***
- . Evaluador para ***Experimental Cell Research***
- . Evaluador para ***Histochemistry and Cell Biology***
- . Evaluador para ***International Journal of Cancer***
- . Evaluador para ***Cancer Letters***
- . Evaluador para ***Scandinavian Journal of Immunology***
- . Evaluador para ***Acta de Gastroenterologia Latinoamericana***
- . Evaluador para ***Biochemical Biophysical Acta***
- . Evaluador para ***Laboratory Investigations***
- . Evaluador para ***Immunobiology***
- . Evaluador para ***Int J Experimental Pathology***

- . Evaluador para *Biochemical Journal*
- . Evaluador para *Annals New York Academy of Science*
- . Evaluador para *American Journal of Pathology*
- . Evaluador para *British Journal of Pharmacology*
- . Evaluador para *Glycoconjugate Journal*
- . Evaluador para *Glia*
- . Evaluador para *Scandinavian Journal of Rheumatology*
- . Evaluador para *Biochimie*
- . Evaluador para *Immunology & Cell Biology*
- . Evaluador para *Tissue Antigens*
- . Evaluador para *Journal of Cellular and Molecular Medicine*
- . Evaluador para *Molecular Immunology*
- . Evaluador para *Bioorganic & Medicinal Chemistry*
- . Evaluador para *Protein Expression and Purification*
- . Evaluador para *Annals Rheumatic Diseases*
- . Evaluador para Libros de *Bentham Science Publishers*
- . Evaluador para *Molecular Cancer*
- . Evaluador para *Molecular Cancer Therapeutics*
- . Evaluador para *Journal of Immunotherapy*
- . Evaluador para *Plos One*
- . Evaluador para *Clinical & Experimental Immunology*
- . Evaluador para *Journal of Cellular Physiology*
- . Evaluador para *Journal of Clinical Immunology*
- . Evaluador para *Trends in Biotechnology*
- . Evaluador para *Libros para la Editorial Springer*
- . Evaluador para *Journal of Pathology*
- . Evaluador para *Annals New York Academy of Science*
- . Evaluador para *Trends in Molecular Medicine*
- . Evaluador para *Oncoimmunology*
- . Evaluador para *Neoplasia*
- . Evaluador para *Cancer Immunology and Immunotherapy*
- . Evaluador para *Plos Neglected Tropical Diseases*
- . Evaluador para *Critical Reviews Immunology*
- . Evaluador para *Tissue Barriers*
- . Evaluador para *Molecular Cancer Therapeutics*
- . Evaluador para *Cancer Biology & Therapy*
- . Evaluador para *Scientific Reports*
- . Evaluador para *Journal of Immunotherapy of Cancer*
- . Evaluador para *Oncotarget*
- . Evaluador para *Expert Opinion on Therapeutic Patents*
- . Evaluador para *Molecular Pharmacology*
- . Evaluador para *Angiogenesis*
- . Evaluador para *Frontiers in Immunology*
- . Evaluador para *Frontiers in Microbiology*
- . Evaluador para *Trends in Glycoscience and Glycotechnology*
- . Evaluador para *Cellular Immunology*
- . Evaluador para *Cancer Immunology Research (2018)*
- . Evaluador para *Cancer Cell (2018)*
- . Evaluador para *Nature Reviews Urology (2018)*

➤2018 Evaluador para *Nature Medicine, Cancer Cell, Science, Cell, Nature Communications, PNAS, Nature Reviews Urology, Cancer Immunology Research, Cellular Immunology, Trends in Glycoscience and Glycotechnology, Frontiers in Immunology (x2), Angiogenesis, Journal of Immunotherapy of Cancer, Scientific Reports,*

➤2019 Evaluador para *PNAS (x8), Nature Communications (x2), Cell, Nature Medicine, FASEB J, Cancer Cell, Cancer Immunol Immunotherapy, Immunity, Journal of Immunotherapy of Cancer (x2), Science Advances (x10), Dev & Comp Immunol*

➤2020 Evaluador para *Glycobiology, Science Advances, Cell, PNAS, Cancer Immunol Res, Journal of Immunotherapy of Cancer, Cancer Cell, Clinical Cancer Research*

## 19. INVITACIONES A DISERTAR EN CONFERENCIAS Y SIMPOSIOS INTERNACIONALES

### ➤1. SIMPOSIO: "JOVENES TALENTOS DE AMERICA DEL SUR"

XXVII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD BRASILERA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR Relator sobre el tema: "BIOCHEMICAL AND IMMUNOLOGICAL CHARACTERIZATION OF A GALECTIN-1-LIKE PROTEIN IN ACTIVATED RAT MACROPHAGES" Invitación a presentar el trabajo de tesis doctoral en la. Caxambu, Brasil 26 de mayo 1998.

### ➤2. CONFERENCIA CENTRAL EN EL SIMPOSIO "MANIPULACION GENETICA EN ANIMALES Y TERAPIA GENETICA" CON MOTIVO DEL CENTENARIO DEL INSTITUTO OSWALDO CRUZ

**Invitado a disertar sobre el tema "GENE THERAPY IN AUTOIMMUNE DISEASES"**

Conferencia publicada en Memorias do Instituto Oswaldo Cruz (2000) 95:225.

Río de Janeiro, Brasil 21 al 26 de Mayo 2000..

Coordinador: Dr. Wilson Savino

### ➤3. INVITED SPEAKER SIMPOSIO DE "BIOMEDICINA"

Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Bioquímica y Biología Molecular (SAIB) en conjunto con la Sociedad de Española de Biología Molecular y la SAIB.

**Invitado a disertar sobre: "TERAPIA GENICA EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES"**

Viña del Mar, Chile, Noviembre 2000

Coordinador: Dra. Pilar Carvallo (Soc. Bioq. Chile).

### ➤4. INVITED SPEAKER CONFERENCIA -GLYCOMEETING (EC CONFERENCE 2001)

" Galectins and Inflammation"

Bruselas, Bélgica, 5 al 7 de Octubre de 2001

Coordinadores: Prof. Dr. Hans Gabius, Prof. Robert Kiss

### ➤5. CONFERENCIA DE LA MEDITERRANEAN SCHOOL OF ONCOLOGY".

**Symposium "NEW MOLECULAR TARGETS IN CANCER THERAPY". Rome, February 20-22 , 2003.**

" Galectins and glycomimetics"

Director: Prof. Dr. Stefano Iacobelli

### ➤6. CONFERENCIA EN LA University of Chieti, CHIETI, ITALIA

" Galectins and glicomimetics: amplifiers, silencers or tuners of the inflammatory response"

Chieti, Italia, Febrero 2003

Coordinador: Prof. Dr. Stefano Iacobelli

➤7. CONFERENCIA EN LA **University of Tor-Vergata Roma**

Department of Experimental Medicine

" Galectins and apoptosis: the sweet kiss of death"

Coordinador: Prof. Gerry Melino

Roma, Italia, Febrero 2003

➤8. SEMINARIO EN EL **Max Plank Institute for Neurobiology**

Department of Neuroimmunology

Galectins and inflammation

Coordinador: Prof. Dr. Hartmut Wekerle

Munich, Alemania, Febrero 2003

➤9. INVITED SPEAKER EN EL Institute of Physiology, Physiological Chemistry and

Animal Nutrition, Faculty of Veterinary Medicine,

**Ludwig-Maximilians-University Munich,**

Director: Prof. Hans-J Gabius

Galectins and inflammation

Munich, Germany, Febrero 2003

➤10. CONFERENCIA PLENARIA DICTADA EN EL II Congreso Internacional de Inmunología

**Lima, Perú, 9-11 de octubre de 2003**

"*Gene Therapy in Rheumatoid Arthritis*"

➤11. CONFERENCIA PLENARIA DICTADA EN EL II Congreso Internacional de Inmunología

**Lima, Perú, 9-11 de octubre de 2003**

"*Galectins as novel immunomodulatory agents*"

➤12. CONFERENCIA PLENARIA "Galectins and tumor-immune escape: the sweet kiss of death" EN

"INTERLEC 21", Shonan Village, Japón 23 al 30 de Mayo de 2004

Coordinador: Prof. Ken-Ichi Kasai

➤13. CONFERENCIA MENSUAL DEL "**GLYCOBIOLOGY INTEREST GROUP (GIG)**" EN JOHN HOPKINS UNIVERSITY, BALTIMORE, USA

Baltimore, 18 de mayo de 2004

"The sweet kiss of death: galectin-1 and tumor escape"

Coordinador: Prof. Ed Lee

➤14. CONFERENCIA EN EL "CENTER FOR MARINE BIOTECHNOLOGY", BALTIMORE, USA

Baltimore, 19 de mayo de 2004

"Galectins and inflammation"

Coordinador: Prof. Gerardo Vasta

➤15. CONFERENCIA EN EL "CANCER LEE MOFFIT CENTER", TAMPA FLORIDA

Tampa, Florida, 17 de mayo de 2004

"Targeted inhibition of galectin-1 gene expression promotes T-cell mediated tumor rejection"

Coordinador: Prof. Eduardo Sotomayor

Trabajo distinguido por el Moffit Cancer Institute (NCI)

➤16. SEMINARIO EN EL "LONDON SCHOOL OF HYGIENE AND TROPICAL MEDICINE", LONDRES

Londres, 4 de junio de 2004

"Galectins and immune evasion"

Coordinador: Prof. Eleanor Riley

➤ **17. SEMINARIO EN EL IMPERIAL COLLEGE, LONDRES  
GLYCOSCIENCE DEPARTMENT**

Londres, 7 de junio de 2004

"Galectin-1, inflammation and tumor-immune escape"

Coordinador: Prof. Ten Feizi

➤ **18. CONFERENCIA EN EL XII MEETING ON CELLULAR BIOLOGY (Latinoamerican Congress of Cell Biology)**

San Pablo, Brasil Julio 2004

"Anti-inflammatory properties of galectin-1"

Coordinadores: Prof. Sonia M. Oliani; Hernandez Carvalho

➤ **19. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL 80° ANIVERSARIO DEL NATALICIO DEL PROF. NATHAN SHARON, "INMUNOLOGIA DE LAS INTERACCIONES CARBOHIDRATO-PROTEÍNA"**

Rehovot, Israel, Weizmann Institute of Science, Noviembre 2005.

➤ **20. DISERTANTE EN EL SIMPOSIO "TARGETED THERAPIES"**

**Galectin-1 as a selective killer of Th1 cells: implications for immunoregulation in health and disease,**  
**ACADEMIA EUROPEA DE MEDICINA**

Nisa, Francia 6 al 9 de abril de 2005

➤ **21. CONFERENCIA EN INSTITUTO DE GENÉTICA DE MONTPELLIER, FRANCIA**

**Galectin-1 as a selective killer of Th1 cells: implications for immunoregulation in health and disease,**  
**Coordinadora. Hanna Dreja**

Montpellier, Francia 11 de abril 2005

➤ **22. CONFERENCIA EN LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY- SIMPOSIO: INMUNIDAD TUMORAL**

*Galectin-1 as a novel mechanism of tumor- immune escape*

*Coordinador: Eduardo Osinaga- Montevideo- Uruguay noviembre 2005*

➤ **23. CONFERENCIA EN LA SOCIEDAD DE BIOLOGIA CELULAR DE CHILE**

*Galectin-1 as a novel mechanism of tumor- immune escape*

Coordinador: Alexis Kalergis- Pucón- Chile octubre 2005

➤ **24. CONFERENCIA EN EL SIMPOSIO "INMUNIDAD TUMORAL".**

**ALAI 2005- Congreso Latinoamericano de Inmunología 2005**

*The sweet escape: galectins, glycosylation and tumor-immune escape*

Córdoba, Argentina 1 al 9 de octubre 2005. Presidenta: Clelia Riera

➤ **25. CONFERENCIA EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DE "CELL DEATH AND DIFFERENTIATION".**

*Galectins, glycosylation and immunoregulation*

*Angra dos Reis, Brasil Junio 2-5. 2006. Coordinador: Dr. Gustavo Amarantes Mendes*

➤ **26. DISERTANTE EN EL CENTER OF MARINE BIOTECHNOLOGY, BALTIMORE UNIVERSITY OF MARYLAND**

**"GALECTINS IN THE REGULATION OF T-CELL PHYSIOLOGY: FROM THE GENE TO CLINICAL THERAPY"**

*Baltimore, June 29-30, 2006*

*Coordinador: Dr Gerardo Vasta*

**►27. INVITADO A DISERTAR EN NEW YORK UNIVERSITY**

“IMPACT OF PROTEIN-GLYCAN INTERACTIONS IN TUMOR CELL EVASION OF THE IMMUNE RESPONSE”  
IMMUNOLOGY SEMINARS

*New York University, Medical Centerr, Junio 27, 2006*

*Coordinador: Dr. David Sabatini*

**►28. INVITADO A DISERTAR EN CHARITE UNIVERSITY, BERLIN, ALEMANIA**

“GALECTINS, GLYCOSYLATION AND T-CELL PHYSIOLOGY”

*6-8 DE Septiembre 2006*

*Coordinador: Dr. Petra Arck*

**►29. INVITADO A DISERTAR EN “DANA FARBER CANCER INSTITUTE, HARVARD UNIVERSITY”**

“IMPACT OF PROTEIN-GLYCAN INTERACTIONS IN TUMOR CELL EVASION OF IMMUNE RESPONSES”  
CANCER IMMUNOLOGY WORKSHOP”

*Boston, Dana Farber Cancer Institute, Harvard Medical School, 29-30 de junio de 2006*

*Coordinadores: Dra. Margaret Shipp*

**►30. INVITADO A DISERTAR EN LA AMERICAN SOCIETY OF HEMATOLOGY 2006**

**LYMPHOCYTE BIOLOGY SESION: SCIENTIFIC SESIONS**

“IMPACT OF PROTEIN-GLYCAN INTERACTIONS IN TUMOR CELL EVASION OF IMMUNE RESPONSES”

*Orlando, 2-6 Diciembre 2006*

*Coordinadora: Dra. Margaret Shipp, - John Aster*

*Disertación publicada en la revista Blood*

**►31. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA,  
TORREON, MEXICO**

“IMPACT OF PROTEIN-GLYCAN INTERACTIONS IN IMMUNOREGULATION”

*Torreón, Mexico 7 de marzo de 2006*

*Coordinador: Dr. Rafael Argüello*

**►32. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL HOSPITAL OCA, DIVISION CIENCIAS DE LA SALUD  
DE LA UDEM- MEXICO-MONTERREY**

“IMPACT OF PROTEIN-GLYCAN INTERACTIONS IN IMMUNOREGULATION”

*Monterrey, NL , Mexico 4 de marzo de 2006*

*Coordinadores: Dr. Eduardo García Luna Martinez, Dr. Jorge Alvarez Pineda y Dr. Ovidio Elizondo*

**►33. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD DE  
INMUNOLOGIA BRASILEIRA**

“SIGNALING DURING APOPTOSIS IN THE IMMUNE SYSTEM”

*Buzios, Brasil. 21-25 de octubre 2006*

*Coordinador: Gustavo Amarantes Mendes*

**►34. INVITED SPEAKER A LA “SAPPORO CONFERENCE” GLYCOBIOLOGY AND CANCER**

“GALECTINS IN THE REGULATION OF TUMOR PROGRESSION”

*Sapporo, Japón , 11-14 Julio 2007*

*Coordinadores: N.Taniguchi, Sen-itiro Hakomori, Reiji Kannagi, Tatsuro Irimura, Hirashi Narimatsu*

**►35. CONFERENCIA EN “EL TSIS 2007” TRAUMA, SCHOCK INFLAMMATION AND CANCER**

“GALECTINS AND IMMUNOSUPPRESSION IN INFLAMMATORY DISORDERS AND CANCER”

*Munich, 14-18 de Marzo 2007*

*Coordinadores: Ana Rubarteli*

►36. CONFERENCIA EN “5th INTERNATIONAL CONGRESS ON REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY”

“GALECTIN-1 AS A CRITICAL MEDIATOR OF FETOMATERNAL TOLERANCE”

Berlin, 30 de agosto de 2007

*Coordinadores: Petra. Arck, Sandra Blois*

►37. Seleccionado para dictar una conferencia en el “TWAS-ROLAC First Regional Conference of Young Scientists (RCYS): Promoting Life Sciences for Sustainable Development, in Angra dos Reis, Rio de Janeiro. 2-6 septiembre 2006. “PROTEIN-CARBOHYDRATE INTERACTIONS IN THE ESTABLISHMENT OF IMMUNE TOLERANCE” Coordinador: Dr. Francisco Barrantes.

►38. Disertante en el Simposio “Tango Lessons for Brain Cancer Research: Understanding Cellular Intricacy, Improvising New Therapies”. James S. McDonnel Foundation Workshop. February 27 to March 2, 2007. Coordinadores: Webster Cavenee, Beatriz Caputto, Susan Fitzpatrick

►39. Invitado a disertar en el MD Anderson Cancer, Houston, USA (Department of Melanoma). “Dissecting the role of galectin-1 in tumor-induced immunosuppression”. Houston, Texas 15 de diciembre de 2006. Coordinador: William Overwijk

►40 Invitado a disertar en la American Society of Chemistry, Simposio: Galectins. Structure, biochemistry and function. Temas: **Galectins as novel immunoregulators**. August 20-21, 2007. Boston; Massachusetts. American Association of Chemistry- Annual Meeting

►41 Conferencia en el Workshop “Glycomics of the Immune Response” en el contexto de la **13<sup>th</sup> Congreso Internacional de Inmunología**. Tema: Glycomics of Th1, Th2 and Th17 effector cells. Rio de Janeiro- Brasil. Agosto 2007

►42 Invited Speaker, SOCIETY OF GLYCOBIOLOGY. Consortium for Functional Glycomics-.Boston November 11-15, 2007. Coordinador: **Jim Paulson**

►43 Invitado a dictar un seminario en la **Universidad de Tufts**, Department of Immunology, Boston, November 14, 2007  
Coordinador: Dr. Miguel Stadecker

►44 Invitado a dictar un seminario en Harvard Medical School, Boston, November 13, 2007

**Coordinadora.** Samia J. Khouri, MD

Department of Neurology

Harvard Medical School

►45 Invitado a dictar un seminario en Laval University, Québec, Mayo 2008

**Coordinadora.** Prof. Sachiko Sato

Centre de Recherche en Infectiologie, Canada

►46 Invitado a dictar una conferencia en la Universidad de Pensylvania-SIMPOSIO UPEN-ARGENTINA “HOST-MICROBE INTERACTIONS”

Philadelphia- Mayo 2008

**Coordinador.** Prof. Marcelo Kazanietz

Universidad de Pensylvania (Upenn, USA). 8 y 9 de mayo 2008

►47 Invitado a dictar un seminario en la Universidad de San Francisco, 9 de Abril 2008

**Coordinador.** Dr. J. Mike McCunney  
Universidad de San Francisco (California, USA). 10 de abril de 2008

►48 **SIMPOSIO UNIVERSIDAD DE MIAMI, DIABETES RESEARCH CENTER, 21 DE ABRIL 2008**  
**"IMMUNE TOLERANCE MECHANISMS IN TRANSLATIONAL RESEARCH"**

**Coordinador.** Dr. Camilo Ricordi  
Universidad de Miami (FL, USA). 21 de abril de 2008

►49. **DISTINGUISHED INVITED SPEAKER**  
Universidad de Maastrich (Holanda), Noviembre 2008  
**Coordinador.** Dr. Victor Thijssen

►50 **INVITADO A DISERTAR EN EL INSTITUTO PASTEUR DE MONTEVIDEO, URUGUAY**  
14 de agosto de 2008. Coordinador: Dr. Eduardo Osinaga

►51. **INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL "38th Annual Scientific Meeting of the Australasian Society for Immunology (ASI)**  
Camberra, Australia, 7 – 11 de diciembre 2008, Coordinador: Dr. Christopher Parish.

►52. **INVITADO A DISERTAR EN EL Tumour Immunology Workshop (TIW) previo al 38th meeting de la Sociedad Australiana de Inmunología,**  
Camberra, Australia, 6 de diciembre 2008, Coordinador: Dr. Christopher Parish

►53. **INVITADO A DISERTAR EN LA "GORDON CONFERENCE DE GLYCOBIOLOGY". SESION "GLYCOIMMUNOLOGY"**  
Ventura, California USA. Enero **2009**. Coordinador: Dr. Christopher West

►54. **INVITADO A DISERTAR EN LA "CONFERENCIA ACQUIRED IMMUNITY AND GLYCOBIOLOGY"**  
Japan Science and Technology Agency (JST) CREST INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
Kazusa, Japón, 23-24 de marzo de 2009.-

►55. **INVITADO A DISERTAR EN EL III Iberoamerican Congress of Neuroimmunomodulation, 20-22 de Abril 2009, Buenos Aires, Argentina.**

►56. **INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL Latinoamerican Congress of Autoimmunity LACA 2010.** Organizador: Dr. Yehuda Shoenfeld. 3 de julio 2010, Buenos Aires, Argentina.

►57. **INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL 10th, International Congress of Mucins in Health and Disease.** Organizadoras: Joyce Taylor-Papadimitriou y Joy Burchell. **19 al 23 de julio 2009. Cambridge, UK**

►58. **DISERTANTE EN LA UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, DAVIS**  
Sacramento, 23 de enero de 2009 Coordinador: Dr. Fu-Tong Liu

►59. **INVITADO A DISERTAR EN EL 2010 Keystone Symposium on "Molecular and Cellular Biology of Immune Escape in Cancer"** Feb 7-11, 2010, Keystone Resort in Keystone, Colorado, USA.

►60. **INVITADO COMO KEYNOTE SPEAKER (CONFERENCIA PLENARIA) EN EL CONGRESO LATINOAMERICANO DE INMUNOLOGIA**  
Viña del Mar, Chile, Noviembre 2009. Glycosylation in innate and adaptive immunity

➤61. INVITADO A ACTUAR COMO CHAIR JUNTO CON LA DRA. YVETTE VAN KOOYK Y BRIAN COBB A LOS FINES DE ORGANIZAR EL PRIMER KEYSTONE SYMPOSIUM ON “GLYCOIMMUNOLOGY”

Lake Louis, Alberta, Canadá, 2011

➤62. INVITADO A DISERTAR EN EL “WORLD ALLERGY CONGRESS”. WAC 2009

Diciembre 6-10, 2009, Buenos Aires, Argentina.

➤63. INVITADO A DISERTAR EN EL WORKSHOP DEL CONSORCIO PARA GLICÓMICA

FUNCIONAL “Changes in Glycosylation in Cancer: Impact on Function” Julio 22, 2009. Coordinadoras: Dras. Papadimitriou y Burtchell

➤64. INVITADO A DISERTAR EN HEMATOLOGY SEMINAR SERIES

Mayo 2010, Moffit Cancer Institute, Tampa. Coordinador: Eduardo Sotomayor

➤65. INVITADO A DICTAR UN SEMINARIO EN EL WILLIAM HARVEY RESEARCH INSTITUTE, LONDRES 27

de julio de 2009, Londres, UK, Coordinador: Mauro Perretti

➤66. INVITADO COMO KEYNOTE SPEAKER A DICTAR LA CONFERENCIA PLENARIA EN EL

“INTERNATIONAL MEETING: GLYCANS IN CELL COMMUNICATION”. NIH, Bethesda, MD. 20 a 22 de mayo de 2010.

➤67. INVITADO A DICTAR UN SEMINARIO EN EL DANA FARBER CANCER INSTITUTE, HARVARD

UNIVERSITY, BOSTON 2 de febrero de 2010, Boston, USA Coordinadores: Margaret Shipp; Glen Dranoff

➤68. INVITADO A DICTAR UN SEMINARIO EN EL DIABETES RESEARCH INSTITUTE, UNIVERSITY OF

MIAMI, 15 de febrero de 2010, Miami, USA. Coordinador. Dr. Camillo Ricordi

➤69. CONFERENCIA CONGRESO DE INMUNOLOGÍA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA. DE MONTEVIDEO, URUGUAY Coordinador: Dr. Eduardo Osinaga. 3 de septiembre de 2010

➤70. INVITADO A DISERTAR EN EL CONGRESO DE LA INTERNATIONAL DENDRITIC CELL SOCIETY- Paris, Francia 16-17 Diciembre de 2010 Coordinador. Dr. Francois Trottein

➤71. INVITADO A DISERTAR EN EL SIMPOSIO ANUAL DEL CANCER RESEARCH INSTITUTE, NEW YORK EN CONJUNTO CON LA ACADEMIA DE CIENCIAS. Nueva York, 6-8 de octubre 2010 Coordinador. Dr. Lloyd Old

➤72. IMMUNOLOGY SEMINAR SERIES UNIVERSITY OF WASHINGTON, SEATLE, Coordinadora: Dr. Joan Goverman, 12 de octubre de 2010.

➤73. BIOMEDICAL SEMINAR SERIES GENENTECH, SAN FRANCISCO, Coordinador: Dr. Carlos Bais/ Napoleone Ferrara, 14 de octubre de 2010.

➤74. IMMUNOLOGY/ MICROBIOLOGY SEMINAR SERIES EN LA UNIVERSIDAD DE MARYLAND, SCHOOL OF MEDICINE, 24 de mayo de 2010. Coordinador: Dr. Gerardo Vasta

➤75. IMMUNOLOGY/ MICROBIOLOGY SEMINAR SERIES EN LA UNIVERSIDAD DE MARYLAND, SCHOOL OF MEDICINE, 20 de octubre de 2010. Coordinador: Gerardo Vasta

➤76. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL “INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY CONFERENCE” “Tolerogenic DC circuits” Washington DC. 22 al 24 de octubre de 2010. Organizador Editorial ELSEVIER

➤77. IMMUNOLOGY SEMINAR NIH, Oral and Pharyngeal Cancer Branch, Coordinador: Dr. Silvio Gutkind , 21 de octubre de 2010.

➤78. CONFERENCIA DE CLAUSURA DEL CONGRESO FRANCO-ARGENTINO DE INMUNOLOGÍA. Noviembre 2010. Presidente: Dr. Eduardo Chuluyan  
Buenos Aires, 5 de noviembre de 2010

➤79. CONFERENCIA DICTADA EN LA UNIVERSIDAD DE TEL AVIV, SCHOOL OF LIFE SCIENCES Tel Aviv, 20 de Enero 2011.  
Organizador, Prof. Yoel Kloog

➤80. CONFERENCIA DICTADA (3 HORAS) EN LA UNIVERSIDAD DE BEN GURIÓN, BEER SHEVA Beer Sheva, 23 de Enero 2011.  
Organizador, Dra. Rachel Lichtenstein, Prof. Ron Apten

➤81. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL LAUTEMBERG CENTER FOR TUMOR IMMUNOLOGY, UNVIERSIDAD HEBREA DE JERUSALEM, HADASSAH MEDICAL SCHOOL Jerusalem, 31 de enero de 2011  
Organizador. Prof. Ofer Mandelboim

➤82. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL INSTITUTO WEIZMANN DE CIENCIAS Rehovot, 1 de febrero de 2011  
Organizador, Prof. Yahir Reisner

➤83. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN LA VU UNIVERSITY, GRUPO DE ANGIOGÉNESIS, Amsterdam, 18 de Enero 2011.  
Organizador, Dr. Victor Thijssen

➤84. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL NESTLÉ RESEARCH CENTER, SUIZA, Laussane, Suiza, 2 de Febrero 2011.  
Organizador: Dr. Norbert Sprenger,

➤85. I KEYSTONE SYMPOSIUM “NEW FRONTIERS AT THE INTERFACE OF IMMUNOLOGY AND GLYCOBIOLOGY” “Glycans, lectins and autoimmunity” Lake Louis, Alberta, Canadá, 6-11 de marzo 2011

➤86. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL Sixth Annual Georgia Glycoscience Symposium and CFG Workshop:  
**A Molecular View of Glycan Signaling in Development and Disease. Georgia, USA. Marzo 14-15, 2011.**  
Coordinador: J.H. Prestegard

➤87. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN LA REUNIÓN ANUAL DE TWAS (THIRD WORLD ACADEMY OF SCIENCES) CON MOTIVO DEL PREMIO “TWAS 2010” EN CIENCIAS MÉDICAS 18-22 Septiembre 2011. Trieste, Italia

➤88. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL CONGRESO DE LA AACR (AMERICAN ASSOCIATION OF CANCER RESEARCH “Complexity of the Tumor Microenvironment”. Sesión: "Vascular Programs in the

Tumor Microenvironment" .. Integrating immunoregulatory and vascular programs through galectin-glycan interactions

3-6 de noviembre 2011, Orlando, Florida. Coordinadora. Lissa Coussiens

➤89. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN LA “SOCIETY OF GLYCOBIOLOGY”

**Tempering Inflammation by Modulation of different Immune Cell Compartments**

9-12 de noviembre 2011, Seattle, USA Coordinadora: Prof. Anne Dell

➤90. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL MOFFITT CANCER CENTER

**Integrating Immunoregulatory and Vascular Programs by Galectin-glycan lattices**

7-8 de noviembre 2011, Tampa. Coordinador: Prof. Eduardo Sotomayor

➤91. CONFERENCIA EN EL JACQUES MONOD INSTITUTE

**Tolerogenic circuits mediated by galectin-glycan interactions in the CNS**

23 de noviembre de 2011, Paris, Francia. Coordinador: Prof. Francoise Poirier

➤92. DISERTANTE EN EL CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE INMUNOLOGÍA. Merida, 18-21 abril 2012

➤93. INVITADO A DICTAR LA CONFERENCIA PLENARIA INAUGURAL DEL CONGRESO INMUNOPERÚ 2012 (ALAI 2012) LATIN AMERICAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY

“Integrating immunoregulatory and vascular signaling programs in the tumor microenvironment”  
Lima, Perú, 28 de mayo al 2 de junio de 2012.

➤94. CONFERENCIA DEL CONGRESO INMUNOPERÚ 2012 (ALAI 2012) LATIN AMERICAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY

“Tolerogenic circuits mediated by lectins and glycans in autoimmune neuroinflammation”

Lima, Perú, 28 de mayo al 2 de junio de 2012.

➤95. INVITADO A DISERTAR EN EL 22<sup>nd</sup> IUBMB & 37<sup>th</sup> FEBS CONGRESS

Sevilla, España September 4-9, 2012”

➤96. INVITADO PARA DISERTAR EN EL MEETING “GALECTIN-BASED THERAPEUTICS”

Boston, USA, September 17-18, 2012

➤97. INVITADO A DICTAR LA CONFERENCIA PLENARIA DEL 11TH INTERNATIONAL CONGRESS OF NEUROIMMUNOLOGY

Boston, 6-8 de noviembre de 2012. Chairs: Prof. Samia Khoury, Vijay Kuchroo, Howard Weiner

➤98. INVITADO A DICTAR CONFERENCIA PLENARIA EN EL INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GLYCOSCIENCE DE LA MIZUTANI FOUNDATION FOR GLYCOSCIENCE, TOKYO, JAPAN

Tokyo, 28-29 de noviembre de 2012.-

➤99. INVITADO A DICTAR CONFERENCIA EN EL SIMPOSIO DE HOMENAJE AL PROF. TATSURO IRIMURA-“International Symposium on Glyco-minded Biology of Diseases as a Basis of Pharmaceutical Sciences” (Prof. Irimura Symposium), Tokyo, 30 de noviembre 2012.

➤100. INVITADO A DICTAR CONFERENCIA EN EL JAPANESE SATELITE GLYCOSCIENCE MEETING (RIKEN, TOKYO, JAPAN). Organizador. Prof. N. Taniguchi

Tokyo, 27 de noviembre de 2012.

- 101. INVITADO A DICTAR CONFERENCIA COMO FINALIZACIÓN DEL CURSO DE INMUNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA. Organizadora. Dra. Teresa Freire  
Montevideo, Uruguay, Diciembre 2012
- 102. INVITADO A DICTAR CONFERENCIA INAUGURAL EN EL WORKSHOP PATHOGEN INVASION AND IMMUNE EVASION- CONGRESO GERMANO-ARGENTINO. Organizadores: Tim Sparwasser-Verónica García, Buenos Aires, Octubre 2012
- 103. INVITADO A DICTAR CONFERENCIA EN EL INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY (MILAN, 2013). TUMOR IMMUNOLOGY-ANGIOGENESIS  
Organizadores. Prof. L. Adorini, A. Mantovani  
Milán, Italia, Agosto 2013
- 104. INVITADO A DICTAR CONFERENCIA EN EL SIMPOSIO “GLYCOIMMUNOLOGY” DE LA AMERICAN ASSOCIATION OF IMMUNOLOGISTS (AAI 2013) HONOLULU- HAWAII. Organizador. Dr. James Paulson  
Honolulu, Hawaii, Mayo 2013
- 105. INVITADO A DICTAR CONFERENCIA EN EL CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD DE INMUNOLOGÍA DE SINGAPUR- Singapur-.Junio 2013
- 106. INVITADO A DICTAR CONFERENCIA EN EL 2nd Argentinean-German Meeting on Infection Hannover, Alemania Sept 5-7th 2013- Organizador. Dr. Tim Sparwasser
- 107. INVITADO A DICTAR LA PLENARY CONFERENCIA EN EL CONGRESO SATÉLITE DE NEUROIMMUNOLOGY COMO PARTE DEL INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY (MILAN, 2013). Organizador: Antonio Uccelli  
Milán, Italia, 22 de Agosto 2013
- 108. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN GENENTECH- SAN FRANCISCO  
Coordinador: Dr. Ira Mellman, Allen Ebens. San Francisco, 10 de mayo de 2013
- 109. INVITADO A DICTAR UN SEMINARIO INSTITUTO JACQUES MONOD, UNIVERSITY OF PARIS  
Coordinador: Dra. Francoise Poirier, Paris, 30 de agosto de 2013.
- 110. INVITADO A DICTAR DOS CONFERENCIAS (AUTOINMUNIDAD; CÁNCER)  
Curso para Médicos Oncólogos organizado por el Laboratorio Brystoll Meyer Squibb (BMS). Pamplona, España, 21 al 23 de febrero de 2014. Coordinador: Dr. Ignacio Melero
- 111. INVITADO A DICTAR UN SEMINARIO  
CIMA- Centro de Investigación en Medicina Aplicada- Universidad de Navarra  
Pamplona, España, 24 de febrero de 2014. Coordinador: Dr. Ignacio Melero
- 112. FIRST DISTINGUISHED LECTURER IN EXPERIMENTAL ONCOLOGY WEILL CORNELL MEDICAL COLLEGE. New York, 15 de mayo de 2014. Coordinador: Dr. Ari Melnick
- 113. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN NEW YORK UNIVERSITY  
New York, 14 de mayo de 2014. Coordinador: Dr. Dan Littman, Juan Lafaille
- 114. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN LANKENAU INSTITUTE ONCOLOGY  
Philadelphia, 16 de mayo de 2014. Coordinador: Dr. George Prendergast

►115. INVITADO A DISERTAR EN EL KEYSTONE MEETING “METABOLISM AND ANGIOGENESIS”  
British Columbia, Canada, 16-21 marzo 2014. Coordinador: Dr. Peter Carmeliet, Michael Simons

►116. INVITADO A DISERTAR EN EL 29<sup>TH</sup> MEETING SITC (SOCIETY OF IMMUNOTHERAPY OF CANCER)  
National Harbor, MD. USA, 7-9 noviembre 2014. Coordinadores: Dr. Suzanne Ostrand Rosenberg & Weiping Zou

►117. KEYNOTE SPEAKER EN EL INTERNATIONAL MEETING ON GLYCOMICS. Canmore, Edmonton, Canada. Coordinador: Dr. Mario Feldman. Mayo 2014

►118. SEMINAR JOUNCE THERAPEUTICS INC., BOSTON. Boston, MA . Mayo 2014

►119. SEMINAR SANOFI., BOSTON. Boston, MA . Mayo 2014

►120. SEMINAR MERCK, BOSTON. Boston, MA . Mayo 2014

►121. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA PLENARIA EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DE INMUNOLOGÍA DE LA SOCIEDAD BRASILERA DE INMUNOLOGÍA. Buzios, Brasil , octubre 2014

►122. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA PLENARIA EN EL CONGRESO KEYSTONE : CELL DEATH AND THE IMMUNE SYSTEM. San Pablo, Brasil , noviembre 2014

►123. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN LA XXXVII REUNION ANUAL SOCIEDAD DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR DE CHILE (PAMBP). Puerto Varas, Chile, Octubre 2014.

►124. SEMINAR MEDIMMUNE, WASHINGTON, DC . Noviembre 2014. Host: Dr. Rolland Kolbeck

►125. INVITADO A DISERTAR EN LA UNIVERSITY OF MARYLAND, SEMINAR SERIES, NOVIEMBRE 4, 2014. Dr. Gerardo Vasta

►126. INVITADO A DISERTAR EN EL SIMPOSIO “PROSPECTS OF IMMUNITY FOR PRECISION CANCER MEDICINE”, Feb 16-18, 2015 IIAS, THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, EDMOND J. SAFRA CAMPUS, GIVAT RAM, JERUSALEM, ISRAEL. Director: Dr. Angel Porgador

►127. INVITADO A DISERTAR EN LA GORDON CONFERENCE “GLYCOCOBIOLOGY: GLYCANS AS MEDIATORS OF INTERACTIONS BETWEEN MOLECULES, CELLS AND ORGANISMS” MARZO 1-6, 2015, RENAISSANCE TUSCANY IL CIOCCO RESORT, LUCCA (BARGA), ITALY. Chair: Dr. Markus Aeby

►128. INVITADO A DISERTAR EN LA BEN GURION UNIVERSITY, BEER SHEVA, ISRAEL Feb 15, 2015  
Coordinadora Dra. Rachel Lichtenstein

►128. INVITADO A DISERTAR EN EL LUTEMBERG CENTER FOR TUMOR IMMUNOLOGY, Jerusalem, 2015  
Coordinador Dr. Ofer Mandelboim

►129. INVITADO A DISERTAR (CONFERENCIA PLENARIA) EN SISTAM 2015, SIGNAL TRANSDUCTION MEETING

Bariloche, Argentina Abril 2015  
Coordinadores: Dres. Omar Coso, Adalí Pecci, Silvio Gutkind, Lucio Castilla

►130. INVITADO A DISERTAR EN SANOFI GENZYME., BOSTON. Boston, MA . April 2015

►131. INVITADO A DISERTAR (CONFERENCIA PLENARIA) EN EL JENNER GLYCobiOLOGY AND MEDICINE SYMPOSIUM- ROYAL ACADEMY OF SCIENCE Paris Abril 2015

►132. INVITADO A DISERTAR EN CONFERENCIA PLENARIA EN EL EMBO SYMPOSIUM OF CELL BIOLOGY OF ANIMAL LECTINS.

Organizer: Dr. Yehiel Zick, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel 21–25 June 2015

►133. INVITADO A DICTAR LA CONFERENCIA DE CLAUSURA DEL CONGRESO LATINOAMERICANO DE GLICOBIOLGÍA

Guanajuato, México 2-5 de septiembre 2015

►134. INVITADO A DISERTAR COMO KEYNOTE SPEAKER (CONFERENCIA PLENARIA) EN INMUNOCOLOMBIA 2015- LATIN AMERICAN SOCIETY OF IMMUNOLOGY (ALAI 2015)- Medellin, Colombia, Octubre 2015

►135. INVITADO A DISERTAR EN EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL DEL MAR (IMIM, BARCELONA, ESPAÑA), Coordinadora: Dra. Pilar Navarro, Barcelona, España, 21 de diciembre 2015

►136. INVITADO A DISERTAR EN EL INSTITUTE FOR RESEARCH AND INNOVATION IN HEALTH, UNIVERSITY OF PORTO, PORTUGAL., Coordinador: Dr. Celso Reis, Porto, Portugal, España, 17 de diciembre 2015

►137. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN AACR (ANNUAL MEETING OF CANCER RESEARCH). SESIÓN: IMMUNOLOGY FOR NON-IMMUNOLOGISTS

New Orleans, 16 de abril de 2016 . Coordinadores. Anthony Ribas, Elaine Mardis, Dmitry Gabrilovich

►138. INVITADO A DISERTAR EN EL 2016 MEETING THE LA AMERICAN SOCIETY OF HEMATOLOGY ON LYMPHOMA BIOLOGY. Broadmoor in Colorado Springs 2016, Junio 18-21, Colorado, USA.

►139. INVITADO A DISERTAR EN EL TUTORIAL EN AACR MEETING (AMERICAN ASSOCIATION OF CANCER RESEARCH). New Orleans, USA 16 de abril de 2016 . Coord: Helene Pure

►140. INVITADO A DISERTAR EN EL CANCER RESEARCH UK INSTITUTE MANCHESTER

Manchester, UK 24 de mayo de 2016. Host: Richard Marais

►141. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL CONGRESO "LYMPHOMA, MICROENVIRONMENT AND HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES"

Aarhus, Denmark, 19-20 de mayo de 2016. Chair: Francesco D'Amore

►142. INVITADO A DISERTAR POR EL CENTRO DE GLICÓMICA, UNIVERSIDAD DE COPENHAGEN, DINAMARCA 21 de mayo de 2016. Coordinador: Dr. Hans Wandall

►143. INVITADO A DISERTAR EN LA SOCIEDAD DE ONCOLOGÍA PERUANA (Simposios Organizados por Bristol Meyer Squib) - Dictado de 4 conferencias

Lima, Perú, 1-2 de julio de 2016

►144. INVITADO A DISERTAR EN MERCK. Boston, USA 22 de junio 2016.

►145. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL CELL SYMPOSIUM (CELL PRESS) "Cancer, Inflammation and Immunity' San Diego, CA, June 11-13, 2017, Organizado por las revistas Cell, Cancer

Cell y Trends Mol Medicine . Organizadores: Li Kuo Su (Editor-in-Chief Cancer Cell), Cristina Sacristan (Editor-in-Chief Trend Mol Med) y Lisa Coussiens, Laurie Glimcher y Caetano Reis e Sousa

►146. KEYNOTE SPEAKER INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA 12th JENNER GLYCO 2017, "TRANSLATIONAL GLYCOBIOLOGY"- Duvrovnik Croacia, Mayo 6-9, 2017

►147. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN LA ACADEMIA PONTIFICIA DEL VATICANO- WORKSHOP CELL BIOLOGY AND GENETICS - Vaticano, 23 de octubre de 2017

►148. INVITADO A DICTAR CONFERENCIAS EN LA MAESTRÍA DE INMUNOLOGÍA DE PERÚ, Lima y Arequipa 22 al 28 de marzo de 2017 (total: 10 conferencias en diferentes instituciones hospitalarias y científicas).

►149. INTRODUCTORY LECTURE "NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES USA"CELL BIOLOGY SECTION Washington, DC 1 de mayo 2017

►150. SPEAKER AACR- " AACR Special Conference on Immunobiology of Primary and Metastatic CNS Cancer: Multidisciplinary Science to Advance Cancer Immunotherapy". February 12-February 15, 2018; Hard Rock Hotel, San Diego, California.

►151. INVITADO A DICTAR LA CONFERENCIA PLENARIA INAUGURAL DE LA ALAI- ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE INMUNOLOGÍA, INMUNOMEXICO 2018 Cancún, México 15 de mayo 2018

►152. INVITADO A DICTAR EL "DISTINGUISHED LECTURER SERIES".SYLVESTER CANCER CENTER. MIAMI, FLORIDA, USA. Coordinador: E. Mesri - Mayo 2018

►153. KENYOTE SPEAKER AACR- " AMERICAN ASSOCIATION OF CANCER RESEARCH (AACR-LACOG) LATIN AMERICA- . September 29, 2018, Sao Paulo, Brasil. Chair: Carlos Arteaga

►154. DISTINGUISHED SEMINAR SPEAKER IN CANCER RESEARCH". Albert Einstein College of Medicine, New York 9 de Enero de 2019. Anfitrión: Pamela Stanley -

►155. DISTINGUISHED SPEAKER PRECISION MEDICINE AND IMMUNOLOGY SEMINARS". Mount Sinai New York 14 de enero de 2019. Anfitrión: Julio Aguirre Ghiso

►156. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN LA GORDON CONFERENCE OF GLYCOBIOLOGY. Lucca, Italia, 14 de marzo 2019. Chair: Rita Gerardy-Schahn

►157. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL INSTITUTO MAX PLANCK DE POSTDAM , Max Planck Institute of Colloids and Interfaces , Potsdam , Germany 19 de marzo 2019. Guests: Christoph Rademacher; Peter Seerberger.

►158. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL INSTITUTO PASTEUR MONTEVIDEO, URUGUAY. Coordinador: Dr. Marcelo Hill, junio 2019.

►159. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN LA INAUGURACIÓN EN LA SEGUNDA EDICIÓN DEL MASTER EN INMUNOTERAPIA , Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas ( CNIO ), Madrid, España, Chair Ignacio Mellero, 20 de septiembre de 2019

➤160. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL CIMA, CENTRO DE INVESTIGACIONES MÉDICA APlicada, UNIVERSIDAD DE NAVARRA , Pamplona, España, Chair Ignacio Mellero, 18 de septiembre de 2019

➤161. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL Acto de Clausura : 4º Edición del Titulo de experto en inmuno-oncología organizado por la Universidad de Navarra y Bristol Myers Squibb , Madrid, España, Chair Ignacio Mellero, 20 de septiembre de 2019

➤162. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EACR-AACR BASIC AND TRANSLATIONAL RESEARCH CONFERENCE IN PARTNERSHIP WITH ASPIC- Tumor Microenvironment  
Lisboa, Portugal | 02-04 Marzo 2020

➤163. INVITADO A DICTAR UN SEMINARIO EN EL VHIO (VALL D'HEBRON INSTITUTE OF ONCOLOGY), Barcelona, España 6 Marzo 2020

➤164. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL SIMPOSIO "GLOBAL SCIENCES" DE LA SOCIETY OF LEUKOCYTE BIOLOGY. Organizado para destacar a los científicos de mayor impacto en cada continente  
Portland, OR, USA, 2 de Julio 2020.

➤165. INVITADO A DISERTAR EN LA SERIE DE SEMINARIOS INTERNACIONALES ORGANIZADOS POR EL JANELIA RESEARCH CAMPUS DEL HOWARD HUGHES MEDICAL INSTITUTE.  
<https://www.janelia.org/life-science-across-the-globe-a-sister-institute-seminar-series>.  
Director: Dr.Ron Vale (USA) Organizador Nodo Argentino: Dr. Alberto Kornblihtt. Noviembre 2020.

## 21. INVITACIONES A DISERTAR EN CONFERENCIAS, SIMPOSIOS Y MESAS REDONDAS EN CONGRESOS CIENTÍFICOS NACIONALES

### ➤1. SIMPOSIO EN HOMENAJE AL DR. LEONARDO SATZ

XXII Congreso Internacional de la Sociedad Argentina de Alergia e Inmunología, Buenos Aires, Hotel Intercontinental, 17 de agosto de 1998. Relator sobre el tema: "GALECTINAS: "UN NUEVO PARADIGMA EN LA REGULACION DE LA RESPUESTA INMUNE".

Coordinador: Leonardo Faimboin

### ➤2. SIMPOSIO ORGANIZADO EN CONJUNTO ENTRE LA SOCIEDAD DE ALERGIA Y LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA. TEMAS CANDENTES EN INMUNOLOGÍA Buenos Aires. Hotel Intercontinental, 12 de mayo de 2000.

Relator sobre el tema: "GALECTINAS: UN NEXO ENTRE APOPTOSIS Y AUTOINMUNIDAD

Coordinador: Patricia Carabajal

### ➤3. SIMPOSIO SOBRE CLONADO MOLECULAR

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales  
Universidad Nacional de Córdoba.

Relator sobre el tema: "TERAPIA GENICA". Generalidades, aplicaciones y cuestiones bioéticas.

Córdoba. Argentina, 3 de septiembre de 1998.

Coordinador: Carlos Argaraña

### ➤4. SIMPOSIO MULTIDISCIPLINARIO "INTERFASE ENTRE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR" Sociedad de Biología de Córdoba.

Tema: "SUPRESION DE LA ARTRITIS INDUCIDA POR COLAGENO MEDIANTE TERAPIA GENICA CON GALECTINA-1"

Fac. Cs. Exactas, Físicas y Naturales, Córdoba, 30 de junio de 1999.

Coordinador de la mesa: José Luis Bocco.

►5. SIMPOSIO "LA MEDICINA MOLECULAR DEL PROXIMO MILENIO"

Sociedad Argentina de Bioquímica Clínica

Congreso CUBRA Nacional. Huerta Grande

Tema: "ESTRATEGIAS DE TERAPIA GENICA EN CANCER Y ENFERMEDADES AUTOINMUNES"

Huerta Grande, 9 de octubre de 1999.

Coordinador de la mesa: Alberto Rosa

►6. MESA REDONDA: "NUEVAS ESTRATEGIAS EN AUTOINMUNIDAD"

Invitado a disertar sobre el tema: "TRANSFERENCIA DE GENES CON FINES TERAPEUTICOS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES".

Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Alergia e Inmunología

Buenos Aires, 20 de Agosto 2000

►7. SIMPOSIO: "AVANCES EN INMUNOFARMACOLOGIA MOLECULAR"

II Congreso de Neuropsicofarmacología. Hotel Sheraton, Córdoba, Junio 2000

Relator sobre el tema: Transferencia de genes con fines terapéuticos en enfermedades neurológicas e Interfase con el sistema inmune.

Coordinador Dra. Marta Lapid-Volosin

►8. MESA REDONDA "TERAPIA CON INMUNOMODULADORES".

XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI) en conjunto con la XLV Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)

Mar del Plata, Argentina, 23 de Noviembre 2000.

Disertante sobre el tema: "**Transferencia de genes terapéuticos en el tratamiento de enfermedades autoinmunes**" Coordinadora; Dra. Liliana Berodznik. Resumen publicado en Medicina (2001)

*Resumen publicado en Medicina (2000) Vol 60 Número 5 Suplemento 2*

►9. MESA REDONDA: "TERAPIA GÉNICA"

Asociación Argentina de Cáncer (ASARCA)

Invitado a disertar sobre: "**TERAPIA GENICA EN AUTOINMUNIDAD**"

Coordinador: Dr. Osvaldo Podhajcer

Buenos Aires, 16 de Noviembre 2000.

►10. CONFERENCIA: "**TERAPIA GÉNICA EN ENFERMEDADES ONCOLOGICAS, INFECCIOSAS Y AUTOINMUNES**". Disertante 90 minutos

I Congreso y V Encuentro Bioquímico 2001 de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas. Universidad Nacional de Rosario.

Invitado a disertar Conferencia Plenaria

Coordinador: Dr. Sergio Ghersevich- Prof. Clara López

Rosario, 15 de Junio 2001.

►11. MESA REDONDA: "JUNIORS MEETING"

Invitado a disertar sobre el tema: "ROL DE GALECTINAS EN LA INFLAMACION AGUDA, CRONICA, NEOPLASIAS E INFECCIONES".

XXV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Alergia e Inmunología

Buenos Aires, 20 de Agosto 2001

►12. **SIMPOSIO: "TERAPIA GÉNICA"**

Congreso Nacional de Genética

Invitado a disertar sobre: "**TERAPIA GENICA EN AUTOINMUNIDAD**"

Coordinador: Dr. Fernando Pitossi

Mar del Plata, 19 de Septiembre de 2002.

Resumen publicado en el *Journal of Basic & Applied Genetics (2001) 14 (2)*

►13. **SIMPOSIO: "Artritis Reumatoidea: Pasado, Presente y Futuro". Hospital de Clínicas "José de San Martín". Facultad de Medicina. Buenos Aires . Coordinador: Dr Gustavo Nasswetter, Dr. Roberto Iermoli**

**Tema: "Terapia génica en Artritis Reumatoidea"**

Buenos Aires, 29 de abril de 2002.

►14. **SIMPOSIO internacional : "GENE THERAPY IN LATIN AMERICA: FROM THE BENCH TO THE CLINIC"**

Instituto de Investigaciones Bioquímicas Federico Leloir Fundación Campomar

Invitado a disertar sobre: "**TERAPIA GENICA EN AUTOINMUNIDAD**"

Directores: Dr. Osvaldo Podhajcer, Dr. Fernando Pitossi

Buenos Aires, mayo 2002

►15. **SIMPOSIO: "Biología Molecular en Neurología". Instituto Fleni, Buenos Aires) . Coordinadora: Dra Belén Elgoyhen**

**Tema: "Terapia génica: ESTRATEGIAS, VECTORES, ASPECTOS BIOETICOS Y SU APLICACION A ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS, NEOPLASICAS Y AUTOINMUNES"**

Buenos Aires, 29 de mayo 2002.

►16. **SIMPOSIO: "Cáncer: nuevos avances". En el contexto de las "Jornadas de la Asociación Bioquímica de Córdoba". Jornadas de Inmunología. Coordinadora: Dra. Susana Pesoa**

**Tema: "Terapia génica y mecanismos de escape en cáncer"**

Córdoba, 17 de septiembre de 2002

►17. Disertante del SIMPOSIO: "**Nuevos avances en artritis reumatoidea**". En el contexto de los "Ateneos del Hospital de Clínicas: "José de San Martín". Organizados por la división de Docencia e Investigación. Prof. R. Iermoli

Buenos Aires, Argentina.**Tema: "Terapia génica en autoinmuidad"**

Buenos Aires, 29 de abril de 2002

►18. Disertante en el SIMPOSIO "**Soluciones emergentes en Reumatología. Terapeutica de cuadros refractarios en reumatología**" Tema: **Terapia génica en reumatología**". Coordinador: Dr. Gustavo Nazwetter. 9º Congreso Internacional de Medicina Interna del Hospital de Clínicas. Hotel Sheraton, Buenos Aires, 30 de agosto de 2002.

►19. SIMPOSIO: "**Nuevas terapias en Artritis Reumatoidea**"

Sociedad Argentina de Reumatología, Coordinador: Dr. Gustavo Nazwetter. Congreso Latinoamericano de la Soc. Argentina de Reumatología, Mar del Plata, 7 de Octubre de 2002

Mar del Plata, Octubre 2002.

►20. SIMPOSIO: "**Homenaje Centenario Hospital Italiano**" Disertante "**Regulación de la expresión génica en la modulación de la inmunidad innata y adaptativa**"

Coordinador: Dr. Edgardo Moretti, Córdoba 18 de septiembre de 2003

- 21. SIMPOSIO: "Mecanismos de escape" . Disertante "Mecanismos de evasión de la respuesta inmune anti-tumoral". LI Renión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología y de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica  
Mar del Plata, Noviembre 18-22, 2003. Coordinador: Dra. Mirta Giordano
- 22. Invitado al SIMPOSIO: "Terapia génica en enfermedades reumatológicas". Congreso Ibero americano de Reumatología, Buenos Aires 13 de mayo de 2004
- 23. CONFERENCIA de la Sociedad de Biología de Córdoba. "Galectina-1 como un nuevo mecanismo de escape tumoral". Presidente: Dr. Mario Guido. 1 de Octubre 2004.
- 24. CONFERENCIA PLENARIA INAUGURAL en el III Encuentro de Universidades y Polimodales. La Plata, 24 de Junio 2004.
- 25. Disertante en el SIMPOSIO "Inmunidad y Cáncer" Tema: "Mecanismos de escape tumoral". Coordinador: Dr. Leonardo Fainboim. 10º Congreso Internacional de Medicina Interna del Hospital de Clínicas. Hotel Sheraton, Buenos Aires, 25 de agosto de 2004.
- 26. Invitado a disertar en el Evento "**BUENOS AIRES PIENSA**" (Organizado por el Rectorado de la Universidad de Buenos Aires en conjunto con el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires). Actividad de divulgación. 12 de noviembre de 2004.
- 27. Invitado a disertar en el **Sимпозио "Cancer"** Reunión de Ciencia, Tecnología y Sociedad. Coordinación: Dr. Alberto Baldi. Buenos Aires, 2 de noviembre de 2004.
- 28. CONFERENCIA en el Hospital Tránsito Cáceres de Allende "Galectins en artritis y escape tumoral". 1 de Octubre de 2004. Coordinadora: Dra. Marta Romero y departamento de Alergia e Inmunología.
- 29. Invitado a disertar en el Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Coordinador Ciclo Seminarios: Dr. Eduardo Cánepa, 8 de Noviembre 2004.
- 30. Invitado a disertar en el INTA-CASTELAR, Coordinador Ciclo Seminarios: Dr. Angel Catela, Noviembre 2004.
- 31. CONFERENCIA de la Sociedad Médica Argentina y Sociedad Argentina de Genética. Marzo 2005 "Galectinas, inflamación y escape tumoral"
- 32. Invitado a dictar una CONFERENCIA en la XXIV Reunión Anual de Dermatólogos Latinoamericanos (RADLA). Hotel Sheraton, Buenos Aires, 8 de Mayo 2005. Coordinador: Prof. A. Woscoff
- 33. Invitado a dictar una CONFERENCIA en la Reunión Anual de Bioquímica Clínica (Universidad del Litoral, Santa Fé). Organizador: Dr. Fabian Zalazar. 18 de Junio 2005.
- 34. Invitado a disertar en el Simposio "Paradojas en Cáncer" Jornadas de Oncología. Hospital Angel Roffo. Coordinadora: Dra. Lidia Puriceli. Buenos Aires, 24 de agosto de 2005.
- 35. Invitado a disertar en el Simposio "**MAX PLANK**" Coordinador: Dr. Eduardo Arzt. Hotel Claridge. Buenos Aires 22 de Noviembre 2005,

- 36. Invitado a disertar en el **Instituto Leloir (seminario)**" Coordinador: Dr. Roberto Stanelone-Dr. Armando Parodi , Noviembre 2005
- 37. Invitado a disertar en **Instituto de Biotecnología. Universidad de San Martín**. Coordinadora: Dra. Nora Iñón : Abril 2006,
- 38. Invitado a disertar en las **Jornadas de Integración de Investigadores y Escuelas Medias**. Coordinadora: Dra. Patricia Angel- Dr. Jorge Medina. Septiembre 2005. **Rectorado de la Universidad de Buenos Aires**
- 39. **Sимпозиум: "Новые терапии против рака"**. Primer workshop argentino germano sobre tratamientos celulares y moleculares para cancer y enfermedades degenerativas. 7-8 Noviembre 2005. Fundación ARGER (Argentina-Germana, ANMAT, SECYT, CEDIQUIFA, CONICET).
- 40. **Simposio: "III Jornadas "Enfermedades Linfoproliferativas Avances y Controversias"**. Invitado a disertar: sobre nuevas estrategias de inmunomodulación. Córdoba, septiembre 2006. Argentina. Hotel Sheraton Congreso "Linfomas: avances y paradigmas" Coordinador: Dr. Gustavo Jarchum, Dra. M.E. Minoldo.
- 41. **Simposio: "III Jornadas "Enfermedades Linfoproliferativas Avances y Controversias"**. Invitado a disertar: sobre factores de transcripción y regulación de la expresión génica en el sistema inmune. Córdoba, Septiembre 2006. Argentina. Congreso "Linfoma, avances y paradigmas" Coordinador: Dr. Gustavo Jarchum, Dra. M.E. Minoldo.
- 42. **Simposio AUSPICIADO POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO Y EL LABORATORIO ROCHE: "Jornadas. Avances en el Tratamiento del Cáncer"**. Invitado a disertar: sobre mecanismos de escape tumoral. Buenos Aires, 19 de mayo de 2006. Coordinador: Dra. Graciela Scharovsky.
- 43. **CONFERENCIA EN ASARCA (Asociación Argentina del Cáncer). "Desde la inmunovigilancia hacia el escape tumoral: una larga travesía"**. Coordinadora. Dra. Angelica Teissie. 23 de noviembre de 2006
- 44. **CONFERENCIA PLENARIA HOMENAJE AL PREMIO NOBEL DR. Luis F. Leloir (Organizado por la Academia Nacional de Medicina). "Impacto de la glicosilación diferencial en mecanismos de escape tumoral"**. Coordinador. Dr. Armando Parodi, Eduardo Charreau 15 de septiembre de 2006
- 45. **CONFERENCIA EN EL SIMPOSIO INTERNACIONAL "RECENT PROGRESS IN CANCER BIOLOGY AND THERAPEUTICS"** .Coordinadores: Dra. C.D. Pasqualini, Dr. E. Mihich. Academia Nacional de Medicina. Buenos Aires. Junio 2007
- 46. **DISERTANTE EN EL SIMPOSIO INTERNACIONAL "Current Status and Future of Anti-Cancer Targeted Therapies**.Coordinadores: Dra. Carlos Arteaga- A. Blanco. Interamerican Oncology Conferences. Septiembre 2007.
- 47. **CONFERENCIA EN CUBRA "CONGRESO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA"**. Coordinador: Dr. Edgardo Moretti y M.E. Minoldo. Carlos Paz, Córdoba Septiembre 2007.

- 48. DISERTANTE EN LA SAIB. (SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIONES BIOQUÍMICAS) 22 de noviembre de 2007, Mar del Plata,. Coordinadora: Maria Teresa Damiani/ Luis Mayorga
- 49. CONFERENCIA EN EL PRIMER CONGRESO BIOQUÍMICO DEL SUDESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, 20 DE NOVIEMBRE 2007, Mar del Plata. 2007. Presidente. Dr. G. Landi
- 50. DISERTANTE EN LAS VI Jornadas de actualización docente en ciencia y tecnología: "ACERCAR LA CIENCIA AL DOCENTE" dedicado a DOCENTES Secundarios y Terciarios en el Area de las Ciencias Físicas, Químicas y Biológicas. ITBA. Buenos Aires. 29 de junio de 2007.
- 51. CONFERENCIA en la SEGUNDA ESCUELA ARGENTINA DE MATEMÁTICA Y BIOLOGÍA FAMAF, 28 de septiembre de 2007. Organizador: Dr. Juan Tirao. Córdoba, 2007.
- 52. DISERTANTE EN EL SIMPOSIO ORGANIZADO POR LA FUNDACION INFANT, 24 abril 2008. Coordinador: Dr. Fernando Pollack, 2008
- 53. INVITADO A DISERTAR Y ORGANIZAR EL SIMPOSIO "GLICÓMICA EN LA SALUD Y EN LA ENFERMEDAD" por parte de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Noviembre 2008.
- 54. INVITADO A DICTAR LA CONFERENCIA "LEONARDO SATZ" de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI), 22-24 Octubre 2008. Coordinadora: Dra. M.C. Pistoresi
- 55. INVITADO A DICTAR LA CONFERENCIA "CELULAS T EFECTORAS Y REGULATORIAS" . Congreso Anual de Linfomas Hotel Sheraton , Córdoba, 5 de Septiembre de 2008. Coordinador: G. Jarchum. Resumen publicado en la revista "Hematología".
- 56. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL 12º CONGRESO DE MEDICINA INTERNA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS. AGOSTO 2008. Coordinador: G. Nazwetter, J. Poderoso
- 57. INVITADO A DICTAR LA CONFERENCIA PLENARIA DEL 28º CONGRESO DE BIOQUÍMICA CLINICA DE ARGENTINA (ABA). Buenos Aires, Argentina Mayo 19, 2009. Coordinadora: Dra. J Pasquini
- 58. SIMPOSIO INTERNACIONAL INMUNIDAD ANTI-TUMORAL. Dictado de la Conferencia "Mecanismos de Escape Tumoral" Universidad de Quilmes, 4 de junio de 2009. Coordinador: Dr. Daniel Gomez
- 59. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA CON MOTIVO DE RECIBIR EL PREMIO "RANWELL CAPUTTO" DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS, Córdoba, 11 de septiembre de 2009. Presidente: Dr. Eduardo Staricco
- 60. INVITADO POR EL SENADO DE LA NACIÓN A DICTAR UNA CONFERENCIA SOBRE EL TEMA "EL FUTURO DE LAS ENFERMEDADES INMUNOLÓGICAS" CON MOTIVO DEL BICENTENARIO DE LA ARGENTINA. Buenos Aires, octubre 2009. Coordinadora: Senadora Estensoro
- 61. CONFERENCIA PLENARIA EL 'TALLER LATINOAMERICANO PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS'. Organizada por la Academia de Ciencias Exactas y Naturales, Museo Bernardino Rivadavia, Tema. Descifrando el misterio de nuestras defensas. Museo Bernardino Rivadavia, Buenos Aires, 30 de septiembre 2009.  
Presidente: Dr. Eduardo Charreau

- 62..INVITADO A DICTAR CONFERENCIA PLENARIA EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA INTERNA HOSPITAL DE CLÍNICAS “JOSÉ DE SAN MARTÍN”. Buenos Aires, Agosto 2010.
- 63..INVITADO A DICTAR CONFERENCIA EN EL SIMPOSIO “TRES GENERACIONES DE CIEN TÍFICOS” EN HOMENAJE A “BERNARDO HOSSAY” DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA”. Buenos Aires, 3 de Diciembre 2010. Dra. Patricia Cuasnicú
- 64. INVITADO AL SIMPOSIO “CIENTÍFICOS BICENTARIO”. Coordinador: Ministro de Ciencia y Tecnología Dr. Lino Barañao, Buenos Aires, Mayo 2010.
- 65. CONFERENCIA BICENTENARIO, EXPO-UBA, UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, RURAL, Buenos Aires, 30 de septiembre 2010. Coordinador: Dr. Eduardo Cánepe
- 66. CONFERENCIA BICENTENARIO, UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, 18 de NOVIEMBRE 2010  
Coordinadora: Dra. Sofía Giménez
- 67. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL IHEM-CONICET (Facultad de Ciencias Médicas)  
Universidad Nacional de Cuyo, MENDOZA, 3 de junio de 2011.  
Coordinadora: Dra. María Isabel Colombo
- 68. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN TECNÓPOLIS DE DIVULGACIÓN (Muestra de Ciencia y Técnica de Presidencia de la Nación)  
**Un dulce beso mortal**  
Complejo Villa Martelli, 19 de agosto de 2011  
Coordinador: Martín de Ambrosio
- 69. INVITADO A DISERTAR EN TECNÓPOLIS (DIVULGACIÓN GENERAL) DIÁLOGO CONICET  
**El enigma del sistema inmune frente a microbios y tumores**  
Complejo Villa Martelli, 19 de agosto de 2011  
Coordinador: Ignacio Dueño
- 70. INVITADO A DISERTAR Y COORDINAR LA CONFERENCIA “Hacia una mejor calidad de Vida: Últimos avances en Ecología y Biología Celular” Amigos de la Universidad de Tel Aviv en Buenos Aires-Hotel Caesar Park, Buenos Aires, 14 de julio de 2011
- 71. INVITADO A DISERTAR EN EL WORKSHOP SOBRE CANCER ORGANIZADO POR EL MINISTERIO DE CIENCIA Y TÉCNICA y el Instituto de Oncología Molecular IFOM. ARGENTINA . Coordinador: Dr. Alberto Kornblihtt, Buenos Aires, 7 de noviembre de 2011
- 72. INVITADO A DISERTAR EN EL SIMPOSIO INTERDISCIPLINARIO DE MATEMÁTICOS-BIÓLOGOS ORGANIZADO POR EL MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. Coordinadores: Min. Lino Barañao, Dra. Teresa Krick, Buenos Aires, 9 de abril de 2012
- 73. INVITADO A DICTAR LA CONFERENCIA INAUGURAL EN EL CONGRESO DE BIOQUÍMICA CLÍNICO ARGENTINO (NOA). Coordinador: Bioq. N. Lejtman, Catamarca, 13 de septiembre 2012.
- 74. INVITADO A DICTAR LA CONFERENCIA “ALBERTO TAQUINI” EN EL CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC/SAI 2012).  
Coordinadores: Dra. M. Tesone, J. Geffner, Mar del Plata, Noviembre 2012.

➤75. INVITADO A DICTAR LA CONFERENCIA “CIRCUITOS REGULATORIOS MEDIADOS POR LECTINAS EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES Y CÁNCER” CON MOTIVO DE SER NOMBRADO MIEMBRO

ACADEMICO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS

Córdoba, 24 de mayo de 2013. Coordinador: Dr. Juan Tirao

➤76. INVITADO A DICTAR LA CONFERENCIA “JORGE AVALOS” DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA

Coordinador: Dr José L. Bocco, Córdoba, 8-11 de agosto de 2013

➤77. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN LA JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS DE PRESIDENCIA DE LA NACIÓN EN RELACIÓN AL PROGRAMA BECAR DE PRESIDENCIA

Buenos Aires, 23 de julio de 2013. Moderador: Dr. Diego Golombek

➤78. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL MINISTERIO DE ECONOMÍA DE LA NACIÓN

Medicina Translacional: O como abordar un proyecto de investigación aplicada a partir de un proyecto de investigación básica

Buenos Aires, 4 de noviembre de 2013. Moderador: Cr. Jorge Figari

➤79. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA PLENARIA “CIENCIA TRANSLACIONAL” EN SAIB (SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR)

Rosario, noviembre de 2014. Coordinador: Dr. Hugo Luján

➤80. INVITADO A DICTAR LA CONFERENCIA DE CLAUSURA EN EL PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE GLICOBIOLÓGIA ARGENTINA (GLYCO-AR 2014).

ADVENTURE OF IMMUNOLOGISTS IN THE LAND OF SUGARS: LECTIN-GLYCAN INTERACTIONS AT THE CROSS-ROADS OF IMMUNITY AND ANGIOGENESIS

Buenos Aires, abril de 2014. Coordinador: Dr. Armando Parodi

➤81. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL SIMPOSIO EMBL (EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORIES)

Buenos Aires, abril 2014. Organizadores: Ministerio de Ciencia y Técnica de la Nación. Relaciones Internacionales. Coordinadora. Águeda Memvrille, Alberto Kornblihtt

➤82. INVITADO A DISERTAR EN LA FERIA DEL LIBRO ARGENTINA ESPACIO KONEX

Buenos Aires, abril 2014. Organizadores: Fundación Konex, Editorial Albaluz. Coordinadoras: Valeria Román y Nora Bär

➤83. INVITADO A DICTAR LA CONFERENCIA DE CLAUSURA EN EL ANIVERSARIO DEL CIBICI (CENTRO DE INMUNOLOGÍA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA DE CÓRDOBA)

Córdoba, julio 2014. Organizadores: Departamento de Bioquímica Clínica. Coordinadora. Dra. Claudia Sotomayor

➤84. INVITADO A DICTAR LA CONFERENCIA BUNGE Y BORN (CON MOTIVO DEL PREMIO BUNGE Y BORN) CCT Santa Fé, mayo 2014. Organizadores: Asunción Zumárraga, Raquel Chan, Hugo Ortega

➤85. INVITADO A DICTAR LA CONFERENCIA CON MOTIVO DEL OTORGAMIENTO DEL DOCTOR HONORIS CAUSA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Córdoba, Pabellón Argentina junio 2014 RECTORADO UNC

Coordinador: Rector Francisco Tamarit

➤86. INVITADO A DISERTAR EN EL SEMINARIO CARDINI “FUNDACIÓN LUIS F. LELOIR”

Buenos Aires, marzo 2014. Organizadores: Julio Caramelo, Pablo Wappner

►87. INVITADO A DISERTAR EN LOS SEMINARIOS DE LA UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN (UNSAM)  
Buenos Aires junio 2014. Organizador: Alejandro Carregui

►88. INVITADO A DISERTAR EN LOS SEMINARIOS “FRONTERAS DE LA CIENCIA” IBR-ROSARIO  
Buenos Aires junio 2014. Organizador: Alejandro Vila

►89. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA PLENARIA EN LA REUNIÓN ANUAL DE LA SAI (SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA)  
Mar del Plata, noviembre de 2014

►90. INVITADO A DISERTAR EN EL CAFÉ CIENTÍFICO CÓRDOBA  
Córdoba, julio 2014. El Arrabal. Organizador: Secretaría de Ciencia y Técnica, Universidad Nacional de Córdoba.

►91. INVITADO A DICTAR CONFERENCIA PLENARIA EN EL 15º CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA INTERNA. Hospital de Clínicas “José de San Martín”. Julio 2014. Hotel Sheraton, Buenos Aires

►92. INVITADO A DISERTAR EN EL CONGRESO ALAC (LABORATORIOS DE ALTA COMPLEJIDAD). Luján, Agosto 2014.

►93. INVITADO A DICTAR CONFERENCIA PLENARIA (120 min) EN EL CCT MENDOZA, 12 de septiembre de 2014. Finalización del Curso “Biología del Cáncer”

►94. INVITADO A DICTAR CONFERENCIA EN AL FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE), Corrientes , 23 de septiembre de 2014.

►95. INVITADO A DICTAR LA CONFERENCIA “OSCAR ORIAS” DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CÓRDOBA, 12 de diciembre de 2014. Presidenta: Gloria Lucchesi

►96. INVITADO A DISERTAR EN LA ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA- JORNADAS DE LA SOCIEDAD DE ONCOLOGÍA ARGENTINA, Septiembre de 2014. Coordinadora: Dra. Rosa Levin

►97. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN CCT CONICET TANDIL, NOVIEMBRE de 2014.  
Coordinador: Dr. Carlos Lanusse

►98. INVITADO A DISERTAR EN EL NCL 2014; 14th International Conference on Neuronal Ceroid Lipofuscinoses (Batten Disease) & Patient Organization Meeting. Córdoba, Octubre 2014. Coordinadora: Dra. Inés Noher de Halac

►99. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE BUENOS AIRES- 16 de diciembre de 2014- Organizador: Académico Presidente Dr. Marcelo Salerno.

►100. INVITADO A DICTAR DOS CONFERENCIAS EN EL WORKSHOP DE “INMUNOONCOLOGÍA”, LABORATORIO MSD (MERCK) ARGENTINO: INMUNIDAD ANTITUMORAL Y NUEVAS TERAPIAS. 4 de Diciembre 2014. Organizadores: Dres Caparros Alfredo y Miguel Corte

►101. INVITADO A DISERTAR EN EL INSTITUTO HENRY MOORE BUENOS AIRES. 5 de Diciembre 2014.

➤102. INVITADO A DISERTAR EN EL XVI CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA Y III CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA CLÍNICA

Santa Fé, 7 de agosto 2015

➤103. INVITADO A DISERTAR EN LA CONFERENCIA INAUGURAL DE LAS CONFERENCIAS INTERAMERICANA DE ONCOLOGÍA, 8 de octubre 2015. Hotel Hilton, Buenos Aires.

➤104. INVITADO A DICTAR CONFERENCIAS EN EL WORKSHOP DE "INMUNOONCOLOGÍA", LABORATORIO MSD (MERCK) ARGENTINO: INMUNIDAD ANTITUMORAL Y NUEVAS TERAPIAS. 20 de Mayo de 2015. Organizadores: Dres Caparros Alfredo y Miguel Korte

➤105. INVITADO A DICTAR DOS CONFERENCIAS EN EL CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE ONCOLOGÍA PULCOR, Córdoba 22 de agosto de 2015. Organizadores: Dres. Marcelo Fogtman, Eduardo Richardet

➤106. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA DE DIVULGACIÓN EN EL CENTRO UNIÓN ISRAELITA-Córdoba 21 de agosto de 2015.

➤107. INVITADO A DISERTAR COMO PROFESOR VISITANTE EXTRAORDINARIO , UNIVERSIDAD DEL SUR, BAHÍA BLANCA 2015. Dictado de conferencia "Historia de un nuevo paradigma en el control de programas inmunológicos y vasculares" noviembre 2015

➤108. INVITADO A DAR LA CONFERENCIA DE CLAUSURA EN EL SIMPOSIO DE CIERRE "INMUNOBIOLOGÍA DE TRANSPLANTE RENAL" 2015. Novartis y Fundación Argentina de Transplante de Órganos y Tejidos . Septiembre 2015

➤109. INVITADO A DISERTAR EN LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA. 95° Aniversario de la SAB" Buenos Aires, 2 de diciembre de 2015.

➤110. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL PRIMER SIMPOSIO DE INMUNOTERAPIA DEL HOSPITAL MILITAR BUENOS AIRES, Buenos Aires, 21 de octubre de 2015. Coordinador: Dr. Guillermo Juan Streich

➤111. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL SIMPOSIO ANUAL DE BIOMEDICINA DEL SANATORIO ALLENDE CÓRDOBA, Córdoba, 22 de octubre de 2015.

➤112. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN HOSPITAL NACIONAL DE CLÍNICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, Córdoba, 18 de marzo de 2016.

➤113. CONFERENCIA SIMPOSIO "GANANDO LA GUERRA AL CÁNCER" FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES, UBA. MINCYT- RAÍCES, Buenos Aires, 13 de mayo de 2016

➤114. INVITADO A DISERTAR EN LA REUNIÓN DE GABINETE NACIONAL JEFATURA DE GABINETE AMPLIADA, TECNÓPOLIS, PRESIDENCIA DE LA NACIÓN, Buenos Aires, 2 de marzo de 2016

➤115. INVITADO A DISERTAR SIMPOSIO ACTUALIZACIÓN EN INMUNO-ONCOLOGÍA, UNIVERSIDAD CATÓLICA ARGENTINA-ROCHE, Buenos Aires, 4 de abril de 2016

➤116. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL CONGRESO BIOQUÍMICO NOA, Jujuy, 1 de Septiembre 2016. Organizadores: Dres. Carola Tapia y Eduardo Pintado

- 117. INVITADO POR AETI Y LA LEGISLATURA DE LA CIUDAD DE TUCUMÁN A DICTAR UNA CONFERENCIA "GANANDO LA GUERRA AL CÁNCER", Tucumán, 26 de agosto 2016. Organizadores: Dra. Cecilia Armiñana , Leg. Raúl Albarracín
- 118. INVITADO A DICTAR LA CONFERENCIA INAUGURAL "LANZAMIENTO NIVOLUMAB" , Bristol-Meyer Squibb, Buenos Aires, Argentina, 23 de junio 2016
- 119. INVITADO A DISERTAR EN LAS JORNADAS INTERUNIVERSITARIAS DE ONCOLOGÍA- UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA 2 horas (Inmunoterapia y Terapias Anti-angiogénicas), Córdoba, Argentina 4-5 de agosto de 2016- Directora: Dra. Norma Pilnick
- 120. INVITADO A DICTAR LA CONFERENCIA PLENARIA INAUGURAL EN EL PRIMER CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y MEDICINA TRANSLACIONAL - Facultad de Ciencias Químicas, UNC, Córdoba, Argentina, 5 de Octubre de 2016- Coordinador: Decano Gustavo Chiabrando
- 121. INVITADO A DICTAR LA CONFERENCIA PLENARIA EN EL ANIVERSARIO DEL SERVICIO DE REUMATOLOGÍA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS JOSÉ DE SAN MARTÍN-Buenos Aires, Argentina, 9 de septiembre de 2016- Coordinador: Gustavo Nazwetter
- 122. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL CARI (Consejo Argentino para las Relaciones Internacionales). Buenos Aires, Argentina, 8 de septiembre de 2016- Coordinador: Mario Mariscotti
- 123. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL SIMPOSIO DEL MAX PLANK INSTITUTE BUENOS AIRES- Noviembre 19 , 2016- Coordinador: Eduardo Arzt
- 124. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN EL CONGRESO NACIONAL DE NEUROLOGÍA - Mar del Plata, noviembre 2016 Coordinador: Fernando Pitossi
- 125. INVITADO A DICTAR UNA CONFERENCIA EN LA FUNDACIÓN RESILIENT. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNC) . 6 de octubre de 2016
- 126. INVITADO A DICTAR UN SEMINARIO EN EL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (INTA). Coordinador: Angel Cataldi, 19 de septiembre de 2016
- 127. INVITADO A DISERTAR EN EL Simposio Fronteras en Biociencia 2 Max Planck 18 de noviembre 2016, Auditorio del Polo Científico Tecnológico en Palermo.
- 128. INVITADO A DISERTAR EN EL INSTITUTO FLENI, Coordinadora. Dra. Blanca Diez Buenos Aires, Diciembre 2016.
- 130. Invitado a disertar CURSO DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA Y PERIODISMO - FCEyN- UBA -Buenos Aires, Argentina 24 de junio de 2016- Directora: Lic. Susana Gallardo
- 131. Dictado de las clases: "Inmunobiología: una perspectiva global" e "Inmunidad Antitumoral" en el Curso de Inmuno-Oncología - Sociedad Peruana de Oncología. 1-2 julio 2016
- 132. Presidente de las Jornadas de Actualización en Inmuno-oncología. Disertante en: "Inmunobiología: una perspectiva global" e "Inmunidad Antitumoral" en el Curso de Inmuno-Oncología - Sociedad Oncología Argentina. 16 de noviembre de 2016

- 133 Disertación en el curso Online de Inmuno-oncología. MSD Latinoamérica. Septiembre 2016. Coordinador: Alfredo Caparros
- 134. Participación en el Programa para Escuelas Secundarias "País Ciencia". Director: Claudio Fernandez, Septiembre 2016
- 135. Invitado a disertar en la Casa de Gobierno, Centro Cívico, Córdoba , Junio 2017 con motivo de la entrega del Premio Juan B. Bustos por parte del Gobernador Schiaretti
- 136 Invitado a disertar en el Simposio de Inmuno-Dermatología. Organizado por Edgardo Chouela, Asociación de Psoriasis Argentina y Novartis Argentina.  
**Diciembre 2016**
- 137. INVITADO A DISERTAR EN EL INSTITUTO BALSEIRO Y CNEA (COLOQUIOS DEL BALSEIRO), Bariloche, Río Negro, Argentina, 4 de agosto 2017
- 138. INVITADO A DISERTAR EN EL HOSPITAL CARLOS BONORINO UDAONDO - Coordinador: J.C. Bai, G. de Simone Buenos Aires, 21 de septiembre de 2017
- 139. CONFERENCIA EN EL INTERAMERICAN CONFERENCES IN ONCOLOGY. Puerto Madero, Buenos Aires, Argentina, 5 de octubre de 2017
- 140. INVITADO A DICTAR LA "CONFERENCIA ALFREDO LANARI"- SAIC- SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA- Congreso de Sociedades Biomédicas, Buenos Aires, Argentina, noviembre 2017 "CLOSING RIFTS TO OPEN NEW HORIZONS: A 'SWEET TALE' OF TOLERANCE AND IMMUNITY FROM BASIC DISCOVERY TO DRUG DESIGN"
- 141. INVITADO A DISERTAR EN EL ANIVERSARIO DE ICIVET-LITORAL-TEMA: "CONTRIBUCIÓN DE LA DEL SISTEMA CIENTÍFICO ACADÉMICO AL DESARROLLO BIOFARMACÉUTICO ARGENTINO Esperanza, Santa Fé, 23 de noviembre 2017
- 142. INVITADO A DISERTAR EN EL COLOQUIO CONJUNTO ORGANIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE FÍSICA Y DE QUÍMICA ORGÁNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES, DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, ARGENTINA, Buenos Aires, 23 de marzo de 2018. Coordinadores: Pablo Balenzuela, Rosa Erra
- 143. CONFERENCIA MAGISTRAL, UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO CUARTO Y MUNICIPALIDAD DE RÍO CUARTO, Río Cuarto, 6 de abril de 2018. Organizador: Dr. Mariano Correa, Viviana Rivarola
- 144. CONFERENCIA INVITADA AL ENCUENTRO INTERNACIONAL DE RECTORES DE LATINOAMÉRICA CRES 2018, Córdoba, junio 2018. Organizador: Dr. Francisco Tamarit
- 145. CONFERENCIA INNOVATION DAY, Amigos Univ. de Tel Aviv, 5 de julio 2018. Organizador: Dr. Raul Voscovosnik- PREMIO RECIBIDO AL INNOVADOR DEL AÑO
- 146. CONFERENCIA INAUGURAL ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CANCEROLOGÍA CLÍNICA, Buenos Aires, Argentina , 10 de agosto 2018. Organizador: Dr. Guillermo Streich- (Con motivo de esta reunión se me otorgó el Socio Adherente de la Sociedad Argentina de Cancerología)
- 147. CONFERENCIA MAGISTRAL EN EL HOTEL COSTA GALANA DISTRITO IX BIOQUÍMICA CLINICA Y UNIVERSIDAD DE MAR DEL PLATA, Mar del Plata, 25 de agosto de 2018. (600 personas)

- 148. CONFERENCIA INAUGURAL DEL LANZAMIENTO DE LABORATORIO AMGEN A LA ARGENTINA, Olivo, Pcia de Buenos Aires, 24 de octubre de 2018.
- 149. CONFERENCIA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA CON MOTIVO DEL OTORGAMIENTO DE LA DISTINCIÓN VISITANTE DISTINGUIDO UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. La Plata, 31 de octubre de 2018
- 150. CONFERENCIA MAGISTRAL CON MOTIVO DE LA DISTINCIÓN DOCTOR HONORIS CAUSA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, San Luis, 2 de noviembre de 2018.
- 151. CONFERENCIA CONGRESO ASOCIACIÓN DE ONCOLOGÍA CLÍNICA DEL INTERIOR DEL PAÍS, Córdoba, 9 de noviembre de 2018.
- 152. ORGANIZACIÓN Y MODERACIÓN DEL SIMPOSIO "LOS CIENTÍFICOS ENTREVISTAMOS A PERIODISTAS". Simposio en el contexto de SAIC-SAI-SAFIS Mar del Plata 2018.
- 153. CONFERENCIA MAGISTRAL LALCEC 60° ANIVERSARIO - ROSARIO, ESPACIO INTERCULTURAL UNIVERSITARIO , Rosario, 4 de diciembre de 2018. Nombrado Visitante Distinguido de la Ciudad de Rosario.
- 154. CONFERENCIA CON MOTIVO DE LA DISTINCIÓN DOCTOR HONORIS CAUSA DE LA UNIVERSIDAD DE MAR DEL PLATA , Museo del Mar, Mar del Plata, Argentina 12 de julio de 2019.
- 155. CONFERENCIA "UNA DULCE AVENTURA DESDE EL DESCUBRIMIENTO INESPERADO HACIA LA TRANSFERENCIA" , ITBA, Instituto Tecnológico Buenos Aires, Argentina 14 de agosto de 2019.
- 156. INTERAMERICAN ONCOLOGY CONFERENCES, UCA, Puerto Madero, Buenos Aires, Argentina, octubre 2019
- 157. CONFERENCIA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ONCOLOGÍA CLÍNICA (AAOC), Rosario, Argentina, 8 de noviembre de 2019
- 158. CONFERENCIA EN EL SIMPOSIO DE NEURO-ONCOLOGÍA, Instituto FLENI, Buenos Aires, Argentina, 3 de diciembre de 2019

## 22. MIEMBRO DE COMISIONES ASESORAS Y ACTIVIDADES DE GESTIÓN

- . Miembro de la Comisión Asesora de la Especialidad (Universidad Católica de Córdoba (2002-2005)
- . Miembro de la Comisión Ad-hoc de Ciencias Médicas de CONICET para Becas (2006)
- . Miembro de la Comisión Ad-hoc (Advisory Board Núcleo Inmunología) de Evaluación de Proyectos Milenio (2007)
- . Miembro del Cuerpo Asesor de la Carrera de Doctorado de la Universidad Católica de Córdoba (2007-presente)
- . Miembro de la Comisión Ad-hoc de Ciencias Médicas de CONICET para Becas (2007)

- . Miembro de la Comisión Ad-hoc Agencia de Promoción Científica y Tecnológica (Área Ciencias Biológicas, Células y Moléculas), Evaluación del PICT 2006. Noviembre 2007
- . Miembro de la Comisión Asesora Jurado del Premio “BUNGE BORN” 2008 en el área de MEDICINA EXPERIMENTAL- Marzo 2008.
- . Miembro de la Comisión de DIFUSIÓN, FUNDRAISING y PRENSA. INSTITUTO DE BIOLOGÍA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME/ CONICET). 2008.
- . Miembro DEL DIRECTORIO DEL IBYME- CONICET año 2011-2012 (ELEGIDO POR VOTACIÓN)
- . Miembro DEL DIRECTORIO DEL IBYME- CONICET año 2013-2014 (ELEGIDO POR VOTACIÓN)
- . Miembro DEL DIRECTORIO DEL IBYME- CONICET año 2015-2016 (ELEGIDO POR VOTACIÓN)
- . VICEDIRECTOR INSTITUTO DE BIOLOGÍA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME/ CONICET). 2011-presente
- . MIEMBRO DEL CONSEJO ASESOR DEL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. 2014-
- . Miembro DEL INTERNATIONAL ADVISORY BOARD DE KEYSTONE SYMPOSIA SYMPOSIA 2015-presente
- . Miembro asignado del conjunto de científicos responsables de la NOMINACIÓN PREMIO NOBEL EN MEDICINA/FISIOLOGÍA 2017
- . Miembro REGIONAL LATIN AMERICAN COUNCIL FOR THE AMERICAN ASSOCIATION OF CANCER RESEARCH (AACR) 2016-2018
- . Miembro del Jurado de los Premios Konex "Periodismo y Comunicación" 2017
- . Miembro del Jurado de Premios de la Academia Nacional de Ciencias, Argentina 2017
- . Miembro del Jurado de Premios Perfil 2016, 2017, 2018, 2019
- . Miembro de la Comisión responsable de elección de nuevos miembros, Academia Nacional de Ciencias 2019
- . Miembro de la Comisión Asesora de Selección de Premios Houssay e Investigador de la Nación 2019. Coordinador de la Comisión
- . Miembro de la Comisión del Jurado de Notables de los Premios L'Oreal para la Mujer en la Ciencia 2019

## 23. EVALUADOR DE ORGANISMOS INTERNACIONALES

1. Evaluador de **PROYECTOS MILENIO- LATINOAMERICA** (PROYECTOS 2004, 2007, 2008) CHILE. Miembro del Comité externo de evaluación
2. Evaluador de Patentes: **Oficina de Patentes de Holanda** 2004, AMSTERDAM, **HOLANDA**
3. Evaluador de proyectos y antecedentes DE "**FONDS NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE BELGICA**".
4. Evaluador externo de Proyectos de la **Wellcome Trust (REINO UNIDO)**, 2005-2008- Evaluador de 6 proyectos desde 2005 a 2007
5. Evaluador externo de Proyectos de la **National Science Foundation (NSF, ESTADOS UNIDOS)**, 2005
6. Evaluador externo de **Concursos Docentes y de Categorización. Universidad de la República del Uruguay**. Montevideo. Marzo 2001.

7. Evaluador DE PROYECTOS DE LA **FUNDACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER, BELGICA**. Julio/ Agosto 2006.
8. Evaluador DE PROYECTOS PARA **CONICYT- Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología Gobierno de CHILE**. Enero 2007.
9. Evaluador DE PROYECTOS PARA **la Academia Nacional de Austria**, Abril 2007
10. Evaluador DE PROYECTOS PARA **de Maestrías de Inmunología-Ciencias Médicas. Universidad de Chile Mayo 2007**.
11. Evaluador de **CONCURSOS DE Profesor con Tenure Track**- Universidad de Pittsburg- USA
12. Evaluador de **CONCURSOS DE Profesor con Tenure Track**- Universidad de California- Irvine - USA
13. Evaluador EXTERNO PARA LA “**JOHN SIMON GUGGENHEIM MEMORIAL FOUNDATION**”. New York . Concursos: 2008, 2010, 2011
14. Evaluador de proyectos binacionales DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL ICGEB-CBP y Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación. Abril 2008- Buenos Aires
15. Evaluador de **CONCURSOS DE Associate Profesor con Tenure Track**- Universidad de California- Davis – USA. Junio 2008
16. Evaluador de **Becas del UICC International Cancer Technology (International Union of Cancer Control)**. Septiembre 2008
17. Evaluador de **Proyectos para el MRC** (Medical Research Council) Reino Unido. Octubre 2008.
18. Evaluador de **Proyectos para Regimen Dedicación Total** (Categorización, Universidad de La República, Uruguay, Marzo 2009)
19. Evaluador de **CONCURSOS DE Project Scientists**- Universidad de California- Davis – USA. Julio 2009.
20. Evaluador de **Subsidios para la Dutch Cancer Society**- (Sociedad Holandesa de Cáncer). Octubre 2009.
21. Evaluador de **Project Grants** para la **Third World Academy of Science (TWAS)**. Enero de 2010, Febrero de 2011
22. Evaluador de **Project Grants** para la **USA-Israeli Binational Foundation for Science** Febrero de 2010.
23. Evaluador de Project Grants para la **Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO)**. Junio 2010
24. Evaluador de Project Grants para la **Australian Society of Multiple Sclerosis**. Julio 2010
25. Evaluador de Project Grants para la **Academia Cinica, Taiwán**. Noviembre 2010
26. Evaluador de Project Grants para la **Wellcome Trust, Londres**. Febrero 2011
27. Evaluador de Promociones a Tenure Track para la **Academia Sinica, Taiwán**. Septiembre 2011, Noviembre 2012
28. Evaluador de Promociones a Senior Scientist y Profesor **Universidad de Ben Gurión, Beer Sheva**, Israel. Abril 2013
29. Evaluador de Promociones a Associate Professor de la **University of California, San Diego, Abril 2015**
30. Evaluador de la **Kenneth Rainin Foundation, USA 2016**
31. Evaluador de Membresías para la **TWAS (Third World Academy of Science) , April 2016**
32. Evaluador de Promociones a **Associate Professor de Case University, USA, Junio 2016**
33. Evaluador de Grants para el **Pancreatic Cancer Research Foundation UK; Julio 2016**

34. Evaluador de Premios a los Mejores Trabajos publicados en el *Journal of Immunotherapy of Cancer, USA, Septiembre 2016*
35. Evaluador de Proyectos del *Israeli Ministry of Science and Technology, Septiembre 2016*
36. Advisor *Warshaw Institute of Translational Medicine, Poland* 2016
37. Evaluador de la *Kenneth Rainin Foundation, USA 2017*
38. Evaluador de *The Netherlands Academy of Arts and Science, 2017*
39. Evaluador de la *Kenneth Rainin Foundation, USA 2018*
40. Evaluador para la *Israeli Scientific Foundation; Israel 2018*
41. Evaluador de Promociones a Profesor, *John Hopkins University*, 2018
42. Evaluador de la *Kenneth Rainin Foundation, USA 2019*
43. Evaluador de *Posiciones de Profesor en la Univ. de Miami, FL 2019*
44. Evaluador de *Premios Joven TWAS, Brasil 2019*
45. Evaluador de QBRI, National Biomedical Institute established by Qatar Foundation(<https://www.hbku.edu.qa/en/qbri>) mayo 2020

## 24. EVALUADOR DE ORGANISMOS NACIONALES

1. Evaluador externo de la **Agencia de Promoción Científica y Tecnológica/ FONCYT, PICT 2000, 2001, 2002, 2003**
2. Evaluador externo del **CONICET**. Concurso de Becas de Post-grado y post-doctorales (Concurso 2001)
3. Evaluador externo del **CONICET**. Concurso de Becas de Post-grado y post-doctorales (Concurso 2002)
4. Evaluador de la **Fundación Sales** para apoyo a la Ciencia y la Tecnología
5. Evaluador de **Admisibilidad de Tesis doctorales**. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. 2001-2008.
6. Evaluador del **Comité Editorial de Editorial Panamericana. (2000-2002)**
7. Auditor Externo de la **Especialidad en Inmunología** de la Facultad de Bioquímica. Universidad Católica de Córdoba. (2002)
8. Evaluador externo de la **Agencia de Promoción Científica y Tecnológica- FONCYT**  
*Subsidios de colaboración Internacional con Alemania*
9. Evaluador **Externo del Ingreso a la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico de CONICET**. Concursos 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012
13. Evaluador de las **Becas Carrillo-Oñativia**. Ministerio de Salud- Concurso 2003
14. Jurado del mejor trabajo de investigación. **XII Congreso Internacional de Biología Celular**, Campinas. Brasil
14. Jurado del mejor trabajo de investigación. **Congreso de Muerte Celular 2006**, Angra dos Reis. Brasil
15. Jurado del **PREMIO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA" 2004 (Sociedad de Biología, SAB), Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas**, Mar del Plata, 2004.
16. Evaluador externo de resúmenes SAI-SAIC (2000-2012)

17. Evaluador **Externo PIPs 2004- 2012 CONICET (subsidios de investigación)**
18. Evaluador de **Proyectos de Investigación y Desarrollo (Secretaría de Ciencia y Técnica, Universidad del Litoral). 2002**
20. Evaluador **Promociones de Carrera 2005-2012 CONICET.**
21. Evaluador externo de la **Agencia de Promoción Científica y Tecnológica/ FONCYT, PICT 2004**
22. Evaluador externo de la **Agencia de Promoción Científica y Tecnológica/ FONCYT, PICT 2005 (5 proyectos)**
23. Evaluador externo de la **Agencia de Promoción Científica y Tecnológica/ FONCYT, PICT 2006 (5 proyectos)**
24. Evaluador externo de la **Agencia de Promoción Científica y Tecnológica/ FONCYT, PICT 2007 (6 proyectos)**
25. Evaluador DE PROYECTOS PARA LA UNIVERSIDAD AUSTRAL, Buenos Aires, Argentina, NOVIEMBRE
26. Jurado del Premio de la **FUNDACION BUNGE & BORN. AREA MEDICINA EXPERIMENTAL. Marzo 2008.**
27. Evaluador de proyectos para admisibilidad a tesis doctorales. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. Abril 2008
28. Evaluador de **promociones Carrera del Investigador Científico de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.- Junio 2008**
29. Jurado para seleccionar **director de Institutos:** (CIPYP). CONICET. 2009
30. Evaluador externo de la **Agencia de Promoción Científica y Tecnológica/ FONCYT y CONICET, PICT 2008, PICT 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 y PIP 2009, PIP 2010, PIP 2011 de CONICET.**
31. Evaluador del Plan de Estudio de la Currícula para la Lic. Ciencias Biológicas, FCEyN- UBA- Septiembre 2017
32. Evaluador externo de la **Agencia de Promoción Científica y Tecnológica/ FONCYT y CONICET, PICT 2018 (enero 2019).**
33. Miembro de la **Comisión Asesora en Biología y Bioquímica, Premio Houssay, Houssay Joven y Sábat. Investigador de la Nación 2019.**
34. Evaluador externo de la **Agencia de Promoción Científica y Tecnológica/ FONCYT y CONICET, PICT 2019 (julio 2019).**
35. Miembro de la Comisión de Notables Premio L'oreal para la Mujer en la Ciencia- CONICET 2019

## 25. MIEMBRO O JURADO DE COMISIONES DE TESIS

1. Miembro del Jurado de Tesis de Santiago Zelenay, Director: Dr. Juan Fló  
Buenos Aires, 18 de Marzo 2002. Facultad de Ciencias Exactas, UBA.
2. Miembro del Jurado de Tesis de Mariela Chertkoff, Director: Dr. Fernando Pitossi  
Buenos Aires, 14 de mayo de 2002. Facultad de Ciencias Exactas, UBA.
3. Miembro del Jurado de Tesis de Licenciatura de Esteban Hoijman, Director: Dra. Adalí Pecci  
Buenos Aires, 15 de octubre de 2002 Facultad de Ciencias Exactas, UBA.
4. Miembro de la Comisión y Jurado de Tesis Doctoral de Gastón Calfa, Director actual: Dr. Víctor Molina

Córdoba, noviembre 2003. Facultad de Ciencias Químicas, UNC

5. Miembro de la Comisión y Jurado de Tesis Doctoral de Virginia Andreani, Director actual: Dra. Mariana Maccioni. Córdoba, septiembre 2005. Facultad de Ciencias Químicas, UNC
6. Miembro Jurado de la Tesis de Doctorado de Luis Ubillo, Director actual: Dr. Eduardo Osinaga Universidad de La República, Montevideo, Uruguay. 24 de marzo de 2006
7. Miembro Jurado de la Tesis Doctoral de Claudia Ruibal, Director : Dra. Livia Lustig Fac. Cs. Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. 19 de septiembre de 2006
8. Miembro de la Comisión de Tesis Doctoral de Ivan Mascanfroni, Director : Dra. Claudia Pellizas Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba 2006-2010
9. Miembro del Jurado de la Tesis Doctoral de Virginia Pasquinelli, Fac. Cs Exactas y Naturales-UBA. Marzo 2008. Directora: Dra. Verónica García
10. Miembro del Jurado de la Tesis Doctoral de Eugenio Riveiro, Fac. Farm y Bioq. UBA. Marzo 2008. Director: Dr. Carlos Davio
11. Miembro del Jurado de la Tesis de Nidia Garnero, FCEyN. Maestría Biología Molecular Médica. UBA. Agosto 2008.
12. Miembro del Jurado de la Tesis de Doctorado de Julie Nieminen, Université Laval, Quebec, Canada. Mayo 2008. Directora: Prof. Sachiko Sato
13. Miembro del Jurado de la Tesis de Doctorado de Nicolas Amiano. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. Febrero 2009. Director: Eduardo Chuluyan
14. Miembro del Jurado de la Tesis de Doctorado de Ariel Quiroga. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Rosario. 18 de Febrero 2009. Director: María Cristina Carillo
15. Miembro del Jurado de la Tesis de Doctorado de Virginia Tribulatti. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. 25 de Marzo 2009. Director: Oscar Campetella
16. Miembro del Jurado de la Tesis de Doctorado de Soledad Sosa. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA y Universidad de Philadelphia. 10 de diciembre de 2009. Director: Marcelo Kazanietz
17. Miembro Jurado de Tesis Doctoral de Virginia Andreani , Director: Dra. Mariana Maccioni. Córdoba, marzo 2010. Facultad de Ciencias Químicas, UNC
18. Miembro Jurado de Tesis Doctoral de Jimena Giudice, Directores: Dra. Elizabeth Jares y Dr. Federico Coluccio. Buenos Aires, 22 de marzo 2011. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA
19. Miembro Jurado de Tesis Doctoral de Agustina Merlotti, Director: Dr Juan Sabatté. Buenos Aires, 14 de marzo 2012. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA
20. Designado Miembro Jurado de Tesis Doctoral de Sandra Carvalho , Directora: Salomé Pinho Proyecto: E-cadherin glycosylation in cancer. 2015. Institute of Molecular Pathology and Immunology of the University of Porto, Portugal

21. Consejero de Tesis Augusto Varese- 2018 FCEyN- UBA

## 26. JURADO DE CONCURSOS DOCENTES Y OTRAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN

1. Miembro del jurado de Concursos de Ayudantes alumnos. Departamento de Química Biológica. Universidad Nacional de Córdoba- Agosto 1996
- 2 Miembro del jurado de Concursos de Ayudantes alumnos. Departamento de Farmacología. Universidad Nacional de Córdoba- Agosto 1996
- 3 Miembro del Jurado de Concursos de Ayudantes de primera. Virología. Departamento de Microbiología, Parasitología e Inmunología, Facultad de Medicina, UBA, Marzo 2004.
- 4 Miembro de la Comisión Asesora de la Especialidad en Inmunología Clínica. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Católica de Córdoba Abril 2002
- 5 Miembro del Jurado del Premio "Bernardo Houssay" de la Sociedad de Biología Reunión Científica de Sociedades. Mar del Plata, 16 al 20 de noviembre de 2004
- 6 Miembro suplente del Jurado de Concursos de Jefes de Trabajos Prácticos. Inmunología. Departamento de Química Biológica, Facultad Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Agosto 2006.
- 7 Miembro titular del Jurado de Concursos de Jefes de Trabajos Prácticos. Inmunología. Departamento de Química Biológica, Facultad Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Agosto 2007.
- 8 Jurado del mejor trabajo de investigación. XII Congreso Internacional de Biología Celular, Campinas. Brasil
- 9 Jurado del mejor trabajo de investigación. Congreso de Muerte Celular 2006, Angra dos Reis. Brasil
- 10 Jurado del PREMIO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA" 2004 (Sociedad de Biología, SAB), Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas, Mar del Plata, 2004.
- 11 Jurado del Premio al mejor trabajo de investigación "Programa Disciplinario de Inmunología". Chile, Junio 2007
- 12 Jurado del Premio "Leonardo Satz" al mejor trabajo de investigación en Inmunología, 22 de Noviembre 2007.
- 13 Comisión Asesora **Jurado del Premio "Bunge Born"** Disciplina: Medicina Experimental. Marzo 2008.
- 14 Miembro titular del Jurado de Concursos de Profesores, Area "Biología celular y molecular del Cáncer, Biología de Sistemas" Departamento de Fisiología y Biología Molecular, Facultad Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Julio 2009.
- 15 Jurado del **Concurso L'Oréal-CONICET 2009**- La mujer en la Ciencia. Edición 2009

16 Miembro Electo del DIRECTORIO DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME, CONICET). 2011-2012; 2013-2014

17 VICEDIRECTOR DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME/CONICET; 2011-2014)

18 Jurado del **Premio Bernardo Houssay de la Sociedad Argentina de Biología**, Edición 2014

19 Jurado de los **Premios Perfil**, Edición 2015

20 Jurado de los **Premios Perfil**, Edición 2016

21 Jurado **Journal of Immunotherapy of Cancer Award** 2015, 2016

**22. DESIGNADO MIEMBRO DEL AACR (AMERICAN ASSOCIATION CANCER RESEARCH) REGIONAL COMMITTEE ON LATIN AMERICA AFAIRS.** 30 de agosto de 2016

23 Jurado de los **Premios Konex, Periodismo y Comunicación**, 2017

24 Jurado de los **Premios de la Academia Nacional de Ciencias, Argentina** 2017

25 Jurado **Premios Perfil**, Edición 2017

26 Jurado **Premios Perfil**, Edición 2018

27. Jurado **Premios Houssay, Inv. de la Nación Argentina**, Edición 2019

28. **Premio L'Oreal para la Mujer en la Ciencia** , Edición 2019. Miembro de la Comisión Final

29 Jurado **Premios Perfil**, Edición 2019.

## **27. COMUNICACIONES (ORALES Y POSTERS) EN CONGRESOS CIENTÍFICOS NACIONALES**

**1.** Presencia de una molécula de la familia de lectinas S-lac en células del sistema inmunocompetente. Detección inmunoquímica e immunocitoquímica.

**G. A. Rabinovich**, L.Castagna, C. Landa, C.M.Riera y C.E. Sotomayor

*XLII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología (S.A.I.) y la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (S.A.I.C.) Mar del Plata, 25 al 30 de noviembre de 1.994. Comunicación oral  
Resumen publicado en la revista MEDICINA, 1994 Bs. As. VOL 54.,507*

**2.** Expresión incrementada de una molécula de la familia de "Lectinas S-Lac" en macrófagos activados.

**G.A. Rabinovich**, L. Castagna, C. Landa, C. M. Riera y C. E.Sotomayor.

*XLII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología (S.A.I.) y la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (S.A.I.C.). Mar del Plata, 25 al 30 de noviembre de 1994. Comunicación Oral  
Resumen publicado en la revista MEDICINA,1994 Bs. As. VOL 54, 507.*

**3.** Regulación de la expresión de una galectina de 15 KDa en células mononucleares de rata"

**G. A. Rabinovich**, L. Castagna, C. Landa, C. M. Riera y C. E. Sotomayor

*Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica (S.A.I.B) Villa Giardino, Córdoba, noviembre de 1995. Poster.*

**4. Aislamiento y parcial caracterización de una galectina de 15 kDa en macrófagos activados"**

**G. A. Rabinovich**, L. Castagna, G. Chiabrando, C. Landa, C.M. Riera y C. Sotomayor

*XLIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología (S.A.I) en conjunto con la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (S.A.I.C.) Mar del Plata, 8 al 12 de noviembre de 1995. Comunicación Oral*

**Resumen publicado en la revista MEDICINA, 1995, Bs. As. Vol 55, 579.**

**5. Efecto antiproliferativo de una galectina sobre esplenocitos activados, mediado por la inducción de apoptosis**

**G. A. Rabinovich**, N. Modesti, L. Castagna, C. Landa, C. M. Riera y C. Sotomayor.

*XLIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología (S.A.I) en conjunto con la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (S.A.I.C.) Mar del Plata, 8 al 12 de noviembre de 1995. Comunicación oral*

**Resumen publicado en la revista MEDICINA, Bs. As, 1995. Vol 55, 487.**

**6. Eventos moleculares involucrados en la apoptosis mediada por galectina-1.**

**G. Rabinovich**, S. Durand, J.L. Bocco, N. Modesti, C. Riera y C. Sotomayor

*XLIV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología.*

Villa Giardino, 24 al 27 de octubre de 1996. Comunicación Oral.

**Resumen publicado en Acta Latinoam. Fisiol et Terapeutica (1997) 47:1.**

**7 Inhibición específica de la adhesión de células T a glicoproteínas de la matriz extracelular por galectina-1 recombinante.**

**G. Rabinovich**, A. Ariel, J. Hirabayashi, C. Sotomayor, and O. Lider

*Villa Giardino, Octubre 1997 XLV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología. Poster*

**8. Purificación, caracterización bioquímica y secuencia aminoacídica de galectina-1 en macrófagos activados.**

**G. Rabinovich**, M.M. Iglesias, C. Wolfenstein-Todel, L. Castagna, C. Riera y C. Sotomayor

*XLIV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología.*

Villa Giardino. 24 al 27 de Octubre de 1996. **Resumen publicado en el Acta Latinoam. Fisiol. Et Terapeutica (1997) 47:1. Poster**

**DISTINGUIDO CON EL PRIMER PREMIO DEL CONGRESO ENTRE 130 TRABAJOS.**

**9. Propiedades inmunomodulatorias antagónicas de galectinas 1 y 3 de placenta ovina.**

M. Iglesias, **G. Rabinovich**, C. Wolfenstein Todel and C. Sotomayor

*Villa Giardino, Octubre 1997 XLV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología. Comunicación Oral*

**10. Modulación de la respuesta inflamatoria por galectina-1. Regulación de la capacidad fagocítica y producción de óxido nítrico.**

**G. Rabinovich**, C. Sotomayor, C. Riera and S. Correa.

*Villa Giardino, Octubre 1997 XLV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología. Comunicación Oral.*

**11. Inducción de apoptosis de linfocitos T por galectina-1 purificada de macrófagos activados. Homología con genes de la familia bcl-2.**

**G. Rabinovich**, M. Iglesias, N. Modesti, C. Wolfenstein-Todel, C. Riera & C. Sotomayor

Villa Giardino, Octubre 1997 XLV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología. Comunicación Oral.

**12.** El factor estimulante de colonias granulocítico-monocítico protege a células dendríticas de la apoptosis inducida por diclorofosfonato por una vía asociada a Bcl-2.

**G. Rabinovich**, C. Riera & P. Iribarren

*XLVI Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología en conjunto con la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas* Abstract publicado en la revista MEDICINA (1998) 58. Poster

**13** La actividad transcripcional AP-1 dependiente y la disminución de Bcl-2 son elementos claves en la apoptosis inducida por galectina-1.

**G. Rabinovich**, C. Alonso, C. Riera & C. Sotomayor.

*XLVI Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología en conjunto con la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas. Comunicación Oral*

Abstract publicado en la revista MEDICINA (1998) 58.

**14.** Actividad proliferativa, secreción de óxido nítrico y apoptosis en un modelo de carcinogénesis de próstata.

M. Gilardoni, M. Remedi, A. Donadio, **G. Rabinovich**, M. Depiante and M. Vides

*LVI Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Inmunología en conjunto con la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas. Poster*

Abstract publicado en la revista MEDICINA (1998) 58.

**15.** Distribución ultraestructural de galectina-1 en retina de pollo

C. Maldonado, L. Castagna, **G. Rabinovich** y C. Landa

*Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Córdoba.*

Merlo, San Luis. Junio de 1999. Comunicación Oral.

**Presentado en el I Congreso Internacional de Alergia e Inmunología, Hotel Sheraton, Córdoba Mayo 2000-07-21**

**16.** Anticuerpos contra antígenos de carne bovina reaccionan en forma cruzada contra componentes del pulmón: implicancias en el tratamiento del asma bronquial

M. Ferrero, D. Beltramo, JC Muñoz, **G. Rabinovich**, M. Romero

Comunicación Oral.

**Presentados en la XLVII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología en conjunto con la Sociedad Argentina de Investigación Clínica Mar del Plata, Noviembre 2000. Resúmenes publicados en Medicina (2000) Vol 60 Número 5 Suplemento 2.**

**17.** Autoanticuerpos anti-galectina-1 en la infección humana por *Trypanosoma cruzi*: expresión diferencial de esta proteína que une β-galactósidos en la enfermedad de Chagas cardiaca.

S. Gea, L. Giordanengo, G. Barbieri & **G. Rabinovich** (Poster)

**18.** Identificación de galectina-1 como uno de los mayores factores inmunosupresores producidos por células de melanoma: un nuevo mecanismo de escape de la respuesta inmune

N. Rubinstein, L. Molinero, M. Barrio, L. Bover, I. Bravo, N. Zwirner, L. Fainboim, J. Mordoh & **Gabriel Rabinovich**. (Comunicación Oral)

**DISTINGUIDO CON EL PREMIO “LEON CHERNY” AL MEJOR TRABAJO INTERDISCIPLINARIO**

**19.** Galectina-1 producida por células B activadas controla la sobrevida de una subpoblación de células T E. Zúñiga, **G. Rabinovich**, M. Iglesias & A. Gruppi. (Poster)

**DISTINGUIDO CON EL PREMIO LEONARDO SATZ AL MEJOR TRABAJO DE INMUNOLOGIA DE LA SESION DE POSTERS**

**20.** Galectina-1 modula en forma bifásica la actividad de macrófagos en la infección experimental por *Tripelosoma cruzi*

E. Zúñiga, A. Gruppi & G. Rabinovich (Poster)

**21.** La ciclofosfamida, en dosis baja, modula la expresión de galectina-1 y de Bcl-2, en animales portadores de un linfoma.

G. Rabinovich, N. Rubinstein, P. Matar, V. Rozados, S. Gervasoni & G. Scharovsky. (Comunicación oral)

**22.** Mecanismos celulares y moleculares involucrados en la inhibición de la respuesta alogénica por galectina-1.

R. Ramhorst, A. Corigliano, C. Daroqui, N. Rubinstein, E. Bal-de Kier, L. Fainboim & G. Rabinovich (Poster)

**23.** CD1d: potencial molécula inmunoreguladora T.

M.C. Salamone, G. Rabinovich, A.K. Mendiguren, G. Salamone & L. Fainboim  
(Comunicación Oral)

**24.** Distribución ultraestructural y regulación de la secreción de galectina-1 en macrófagos residentes, inflamatorios y activados.

G. Rabinovich, C. Maldonado, P. Aoki, N. Yranzo, C. Riera & C. Sotomayor  
(Comunicación oral).

**25.** Inducción de la expresión de MICA en linfocitos T activados.

L. Molinero, N. Rubinstein, M. Fuertes, L. Fainboim, G. Rabinovich & N. Zwirner (Poster)

**26.** Anticuerpos anti-galectina-1 en uveitis. Implicancias clínicas.

M. Romero, M. Ferrero, N. Rubinstein, JC Muñoz, P. Juarez, J. Luna, C. Maldonado & G. Rabinovich  
(Comunicación Oral)

**XLIX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología en conjunto con la Sociedad Argentina de Investigación Clínica Mar del Plata, 14 al 17 de Noviembre 2001.**

**27.** La estimulación de linfocitos T por anticuerpos anti-CD28 y PMA induce la expresión de galectina-1 dimérica a través de vías intracelulares dependientes de MEK1/ERK y p70<sup>S6</sup> quinasas

M. Fuertes, L. Molinero, N. Rubinstein, M. Toscano, L. Fainboim, N. Zwirner y G. Rabinovich  
(Poster)

**28.** Bases moleculares de la respuesta inmunsupresora por Galectina-1: implicancias en el modelo murino de melanoma B16.

N. Rubinstein, R. Ramhorst, M. Alvarez, M. Toscano, N. Zwirner, O. Podhajcer, J. Mordoh, L. Fainboim y G. Rabinovich  
(Poster)

**29.** Modulación diferencial de la uveitis autoinmune experimental por Galectina-1 recombinante y un antagonista de VLA-4

V. Morales, A. Martín, L. Rizzo, N. Rubinstein, \*G. Rabinovich y \*H. Serra (\*contribuyeron igual al trabajo)  
(Comunicación oral)

**30.** La estimulación de linfocitos T por microagregación de las moléculas CD3 y CD28 induce la expresión de MICA a través de ERK, P38 MAP quinasa, p70 S6 quinasa y calcineurina.

L. Molinero, M. Fuertes, **G. Rabinovich**, L. Fainboim & N. Zwirner.

**DISTINGUIDO CON EL PREMIO “LEONARDO SATZ” AL MEJOR TRABAJO DE INMUNOLOGIA BASICA 2001.**

***XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inv. Clínica (SAIC)- L Reunión Anual de la SAI***

**31.** Galectina-1 ejerce su efecto anti-inflamatorio in vitro e invivo a través de la modulación de NF-κB.  
M. Toscano, L. Molinero, N. Rubinstein, L. Fainboim, M. Costas, N. Zwirner & **G. Rabinovich**

**32.** Células de melanoma evaden la vigilancia inmunológica a través de la secreción de galectina-1  
N. Rubinstein, M. Alvarez, N. Zwirner, M. Toscano, J. Mordoh, L. Fainboim, O. Podhajcer & **G. Rabinovich**

**33.** La supresión de la inflamación ocular inducida por galectina-1 en la uveitis autoinmune experimental involucra polarización hacia perfiles T2/T3 y modulación del factor de transcripción GATA-3  
M. Toscano, A. Commodaro, N. Rubinstein, A. Martín, H. Serra, L. Rizzo, **G. Rabinovich**

**34.** La activación de NF-κB es un evento fundamental para la expresión regulada de galectina-1 en linfocitos T activados: implicancias en la homeostasis de la respuesta inflamatoria.  
M. Toscano, M. Fuertes, L. Molinero, N. Rubinstein, L. Fainboim, N. Zwirner, **G. Rabinovich**

**35.** Expresión y distribución de galectina-1 durante la espermatogénesis en testículo de rata post-natal en condiciones fisiológicas y patológicas  
C. Maldonado, L. Dettin, N. Rubinstein, M. Toscano, C. Rival, L. Lustig, **G. Rabinovich**

**36.** El virus herpes simplex tipo-1 induce la expresión de galectina-1 en células infectadas. Implicancias en la apoptosis de linfocitos T.  
N. Rubinstein, N. Sanjuan, M. Toscano, **G. Rabinovich**

**37.** La fludarabina induce en forma selectiva la expresión de galectina-1 en pacientes con leucemia Infática crónica B (LLC-B)  
P. Fernandez, N. Rubinstein, R. Gamberale, M. Toscano, J. Geffner, **G. Rabinovich**, M. Giordano

**38.** Galectina-1 modula la expresión de moléculas asociadas a mecanismos efectoras e inmunoregulatorios en monocitos humanos  
P. Barrionuevo, M. Beiger Bompadre, C. Rubel, M. Palermo, M. Isturiz, **G. Rabinovich**

**39.** Efecto de la galectina-3 y el fibrinógeno sobre la funcionalidad de los neutrófilos humanos (PMN)  
C. Rubel, G. Fernandez, S. Gomez, M. Beiger-Bompadre, M. Isturiz, **G. Rabinovich**, M. Palermo

**40.** Expresión diferencial de MICA en superficie de melanomas humanos y contribución a la citotoxicidad por células NK  
MB Fuertes, L Molinero, L Fainboim, **G. Rabinovich**, N Zwirner

**41.** Rol de NFκB en la expresión regulada de MICA  
L Molinero, M Fuertes, L Fainboim, **G. Rabinovich**, M Costas, N Zwirner

**42.** IL-2, pero no citoquinas Th1 o Th2 controlan la expresión regulada de MICA  
L Molinero, M. Fuertes, L. Fainboim, **G. Rabinovich**, N. Zwirner

**43.** Galectina-3 es un regulador crítico de la sobrevida y diferenciación de linfocitos B a un fenotipo de memoria. Implicancias en la infección experimental por Trypanosoma Cruzi

E Acosta-Rodríguez, E Zúñiga, C Montes, C Motrán, G. Rabinovich, A. Gruppi

***XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inv. Clínica (SAIC) y LI Reunión Anual de la SAI (2003)***

**44.** Linfocitos Th2 son resistentes a la apoptosis inducida por galectina-1: mecanismos moleculares involucrados.

Marta Toscano, Juan M. Ilarregui, Natalia Rubinstein, Joseph Hernandez, Leonardo Fainboim, Linda Baum y Gabriel Rabinovich

**45.** El bloqueo de la expresión génica de Galectina-1 promueve una respuesta inmune anti-tumoral dependiente de células T e IFN- $\gamma$  en un modelo murino de melanoma

Natalia Rubinstein, Marta Toscano, Juan M. Ilarregui, Mariano Alvarez, Norberto Zwirner, Leonardo Fainboim, Osvaldo Podhajcer, Gabriel Rabinovich

**46.** Aumento de la expresión de galectina-1 in vivo en ratones infectados con virus herpes simplex-I.

María I. Gonzalez, Natalia Rubinstein, Marta Toscano, Juan M. Ilarregui, Gabriel Rabinovich, Norberto Sanjuan

**47.** La inhibición de la expresión de galectina-3 favorece la diferenciación de linfocitos B a células plasmáticas y el control de la parasitemia en la infección con Trypanosoma cruzi.

Eva Acosta-Rodríguez, Carolina Montes, Cristina Motrán, Elina Zúñiga, Fu-Tong Liu, Gabriel Rabinovich, Adriana Gruppi

***Primer Reunión de Sociedades Biomédicas (SAB, SAFE; SAI, SAIC; SAF) y LII Reunión Anual de la SAI (Noviembre 2004)***

**48.** Galectina-1 sensibiliza linfocitos T humanos en reposo a la muerte celular mediada por FAS (CD95): Mecanismos subcelulares involucrados.

Paola Matarrese, Germán Bianco, Anabela Tinari, Elizabeth Mormone, Walter Malorni & Gabriel Rabinovich

***Distinguido como el mejor trabajo de la Sesión Inmunología 3 "Apoptosis y muerte celular en el sistema inmune"***

**49.** Impacto de galectina-1, un nuevo mediador del escape tumoral, sobre la fisiología de células dendríticas humanas y murinas.

Juan M. Ilarregui, Mónica Vermeulen, Marta Toscano, Natalia Rubinstein, Germán Bianco, Jorge Geffner, Gabriel Rabinovich

***Distinguido como el mejor trabajo de la Sesión Inmunología 5 "Inmunobiología Celular y Molecular"***

**50.** Interacciones funcionales entre RANTES y Galectina-1 durante la modulación de la respuesta alogénica linfocitaria.

Rosanna Ramhorst, Natalia Rubinstein, Adriana Corigliano, Leonardo Fainboim, Gabriel Rabinovich

**51.** TGF- $\beta$ 1 induce la expresión de galectina-1 en células tumorales mamarias metastásicas

Natalia Rubinstein, Cecilia Daroqui, Juan M. Ilarregui, P. Vazquez, Marta Toscano, Lidia Puricelli, A. Bakin, Gabriel Rabinovich, Elisa Bal de Kier-Joffe

***Distinguido como el mejor trabajo de la Sesión Inmunología 7 "Inmunooncología"***

**52.** Rol diferencial de galectinas-1 y -3, proteínas inmunorreguladoras, en la interfase materno-fetal

Sandra M. Blois, Juan M. Ilarregui, Mareike Tometten, Natalia Rubinstein, Marta Toscano, Gabriel Rabinovich, Petra Arck

**Distinguido como el mejor trabajo de la Sesión Inmunología 8 "Inmunología de la Reproducción"**

**53.** Estudio de la relevancia de galectina-3 en infecciones intracelulares murinas

Marta A. Toscano, Eric Tongren, Brian de Souza, Stephanie Sanos, Paul Kaye, Eleanor Riley, Gabriel Rabinovich

**54.** La sobre-expresión del ligando de NKG2D, MICA, en un melanoma humano induce retardo del crecimiento tumoral in vivo mediado por células NK

Mercedes Fuertes, Luciana Molinero, María V. Girart, Carolina Domaica, Mariana Minuzzi, Leonardo Fainboim, Gabriel Rabinovich, Norberto Zwirner

**55.** Participación de galectina-1 en diferentes estadios de la progresión tumoral.

Natalia Rubinstein, Laura Paleari, Luca Anfosso, Marta Toscano, Juan M. Ilarregui, Germán Bianco, Adriana Albini, Gabriel Rabinovich

**56.** Cinética de expresión de galectina-1 y su efecto sobre la viabilidad de esplenocitos en un modelo de ratas portadoras de un linfoma B tratadas con ciclofosfamida.

María J. Rico, Mariano Zacarías, Natalia Rubinstein, Juan M. Ilarregui, Marta Toscano, Gabriel Rabinovich, Graciela Scharovsky.

**57.** La glicosilación diferencial regula la sobrevida de linfocitos Th1/Th2 humanos.

Marta Toscano, Juan M. Ilarregui, Natalia Rubinstein, Germán Bianco, Leonardo Fainboim, Norberto Zwirner, Gabriel Rabinovich

**Distinguido como el mejor trabajo de la Sesión Inmunología 17 "Inmunorregulación"**

**PRIMER PREMIO LEONARDO SATZ AL MEJOR TRABAJO DE INMUNOLOGÍA PRESENTADO EN LA REUNIÓN CIENTÍFICA DE SOCIEDADES BIOMÉDICAS**

**II Congreso Bioquímico de la Universidad del Litoral. Argentina**

**58.** Estudio de expresión del gen de galectina –1 en leucemia mieloide crónica

Fabián Zalazar, Tedeschi F, Rabinovich Gabriel

**II Congreso Rosario de Oncología Clínica**

**59.** "IL-10, Receptor de IL-10 (IL-10R) y Galectina-1 (Gal-1): blancos moleculares de ciclofosfamida (Cy) en dosis baja en un modelo de linfoma B de rata (L-TACB)." Rico MJ, Zacarías MF, Matar P, Rubinstein N, Toscano, MA, Rabinovich GA, Scharovsky, OG. *Oncología Clínica*, 9(2):1055. 2004

**III Congreso Sociedad de Biología de Rosario**

**60.** "Cinética de la expresión de galectina-1 y su relación con la respuesta inmune en modelos tumorales murinos." Rico MJ, Zacarias MF, Rabinovich GA, Scharovsky OG

**Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, 2005**

**61.** "Deficiencia de Zinc en pulmón: Participación de la vía del NFκB.

Verónica Biaggio, Roberto Davicino, Germán Bianco, Nidia Gomez, Gabriel Rabinovich, Maria S. Gimenez.

**Congreso Internacional de Hemostasia, Buenos Aires, 2006**

**62** "Galectina-1 regula la activación plaquetaria.

N Pacienza, R Pozner, RM Gómez, G.A. Bianco, GA Rabinovich, M Schattner.

**LIII Reunión Anual de la SAI en conjunto con la reunión de SAIC (Mar del Plata, Noviembre 2006)**

**63** "Expresión del receptor de hormonas tiroideas en células dendríticas murinas: Efecto de T3 sobre la maduración y función de DC"

I. Mascanfroni, S. Susperreguy, J. Ilarregui, S. Montesinos, L. Cervi, A. Masini de Repiso, G. Rabinovich, C. Pellizas

*Presentación Oral*

**64 “Galectina-1 confiere privilegio inmunológico en placenta humana: implicancias en el mantenimiento de la tolerancia materno-fetal”**

R. Ramhorst, M. Romero, M. Toscano, L. Fainboim, S. Genti, G. Rabinovich

*Presentación oral*

**65 “Estudio de galectina-1 como nuevo factor proangiogénico: Mecanismos celulares y moleculares involucrados”**

D.O. Croci, M. Salatino, N. Rubinstein, M.A. Toscano, J.M. Ilarregui, G.A. Bianco, L. Campagna, G.A. Rabinovich

*Presentación oral*

**66 “Localización diferencial de ligandos de galectinas en mucosas de intestino delgado humano”**

N. Mercer, M. Rey, M. Toscano, R. Drut, G.A. Rabinovich, G. Docena

*Poster*

**67 “Galectina-1 promueve la generación de células dendríticas con capacidad tolerogénica *in vivo*”**

J.M. Ilarregui, M. Vermeulen, M.A. Toscano, G.A. Bianco, D.O. Croci, J. Geffner, G.A. Rabinovich

*Presentación oral*

**68 “Regulación diferencial de la expresión de galectinas-1 y -3 en linfocitos Th1 y Th2”**

L. Campagna, M.A. Toscano, J.M. Ilarregui, G.A. Bianco, D.O. Croci, M. Salatino, J.P. Fededa, C. Leimbruber, A.R. Kornblihtt, G.A. Rabinovich

*Poster*

**69 “Impacto de la deficiencia de galectina-1 en la severidad de la enfermedad autoinmune desmielinizante”**

G.A. Bianco, M.A. Toscano, J.M. Ilarregui, L. Campagna, J. Correale, G.A. Rabinovich

*Presentación oral*

**70 “Papel crítico de galectina-1 en la regulación negativa de la respuesta T helper-1: mecanismos involucrados”**

M.A. Toscano, L. Campagna, G.A. Bianco, J.M. Ilarregui, N.W. Zwirner, G.A. Rabinovich

*Presentación oral*

**71 “La galectina-1 favorece la activación y diferenciación de células B de leucemia linfática crónica”**

C. Cañones, G. Bianco, J. Galletti, P. Fernandez-Calotti, M. Toscano, R. Gamberale, G.A. Rabinovich, M. Giordano

*Poster*

**72 “Galectina-1 regula la activación plaquetaria.”**

N. Pacienza, R. Pozner, RM. Gómez, G.A. Bianco, G.A. Rabinovich, M. Schattner.

*Presentación Oral*

**73 “El transporte retrogrado de MICA hacia el citoplasma y su degradación en el proteasoma son responsables de su retención intracelular en melanomas humanos”.**

Mercedes Fuertes, María Victoria Girart, Lucas Rossi, Carolina Domaica, Gabriel Rabinovich, Norberto Zwirner

Poster

**Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario (Rosario, Santa Fé, Diciembre 2006)**

**74. “Cinética de expresión de Galectinas 1 y 3 (Gal-1 , Gal-3) en el linfoma murino L-DGE y su modulación por Ciclofosfamida.**

Zacarías Fluck MF, Rico MJ, Rabinovich GA, Scharovsky OG

Publicado en la revista Biocell 31(1), 2007

**VII Taller de Neurociencias, La Falda, Córdoba, marzo 28- Abril 11, 2007**

**75. Control de la diferenciación y sobrevida de oligodendrocitos por galectinas- 1 y -3**

L. Pasquini, C. Moiola, E. Soto, G.A. Rabinovich, J.M. Pasquini

**Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Immunología y de Investigación Clínica, Mar del Plata Noviembre 2007**

**76. Modelo teórico de la interacción del linfoma L-TACB en progresión con el sistema inmune y el efecto de una dosis baja de ciclofosfamida**

MJ Rico, MF Zacarías Fluck, P Matar, GA Rabinovich, OG Scharovsky

**77. Modulación de la expresión de galectina-1 por el sistema inmune en tres modelos tumorales murinos**

MF Zacarías Fluck, MJ Rico, VR Rozados, GA Rabinovich, OG Scharovsky

**78. Efectos de la galectina-1 sobre la adhesión de las células de carcinoma hepatocelular, Hepg2, y sobre la polarización de sus membranas**

MF Troncoso, MV Espelt, P Carabias, GA Rabinovich, C Wolfenstein de Todel

**79. El tratamiento de células dendríticas de ratón con triiodotironina induce el desarrollo de una respuesta inmune Th1**

I Mascanfroni, M Montesinos, S Susperreguy, J Ilarregui, G Rabinovich, C Pellizas

**LVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología (La Falda, 22 al 25 de Octubre 2008)**

**80. Incremento de niveles de IL-17 en articulación de ratones TNFRp55/- con artritis reactiva.**

Eliçabe J, Stege P, Serer M, Cargnelutti E, Rabinovich G, Di Genaro S.

**81. Regulación de degranulación y secreción de IFN-γ en células NK por linfocitos T activados que han experimentado contacto con células tumorales a través de la captura de ligandos de NKG2D y NKp46.**

CI Domaica, MB Fuertes, LE Rossi, MV Girart, DE Ávila, GA Rabinovich, Norberto W. Zwirner<sup>1</sup>

**82. El anti-oncogen p21 es un regulador negativo de la expresión de MICA**

LE Rossi, CI Domaica, MB Fuertes, MV Girart, DE Ávila, GA Rabinovich, M Monte, NW Zwirner

**83. Galectina-3 reconoce selectivamente linfocitos intraepiteliales en duodeno de pacientes pediátricos con hipersensibilidad a proteínas de leche bovina.**

Mercer N, Guzman L, Cueto Rua E, Toscano M, Rabinovich GA, Docena GH.

**84. Bases celulares y moleculares de las propiedades regulatorias de galectina-1 sobre células dendríticas.**

Ilarregui JM, Croci DO, Salatino M, Toscano MA, Bianco GA, Vermeulen M, Geffner JR & Rabinovich GA.

**85. Relevancia fisiopatológica de DCs tolerogénicas generadas por interacción de galectina-1 con sus glicanos**

Ilarregui JM, Bianco GA, Toscano MA, Croci DO, Salatino M, Vermeulen M, Geffner J & Rabinovich GA.

**86. Impacto de galectina-1 sobre la apoptosis de enterocitos**

Muglia C, Mercer N, Toscano M., Pozner R, Schattner M, Rabinovich, G y Docena

**87. Galectina-1 vincula hipoxia y angiogénesis en el Sarcoma de Kaposi: eventos moleculares involucrados y relevancia fisiopatología**

Croci D, Salatino M, Ilarregui JM, Toscano M, Bianco G, Rabinovich GA

**88. Regulación de la expresión de galectina-1 durante la evolución de la enfermedad autoinmune desmielinizante**

Bianco GA, Ilarregui JM, Salatino M, Toscano M, Croci D, Rabinovich GA

**89. Progesterona induce en cáncer de mama la expresión de galectina-1 y el aumento de células T regulatorias: implicancias en mecanismos de escape tumoral**

Salatino M, Croci D, Ilarregui JM, Bianco GA, Toscano MA, Rabinovich GA

**90. El receptor de hormonas tiroideas β1 es esencial en el efecto mediado por T3 en células dendriticas: un nuevo gen target de NF-κB?**

Mascanfroni I, Montesinos MM, Rabinovich GA,, Pellizas CG

*Trabajo Ganador del Premio “Leonardo Satz” 2008.*

**91. Galectina-1 promueve un microambiente tolerogénico en la interfase materno fetal humana**

R. Ramhorst, M.Toscano, M. Romero, S. Durand, M. Salatino, D. Croci, A. Blaschitz, P. Sedlmayr, S. Genti, L. Fainboim and G. Rabinovich

*Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC 19-22 Noviembre 2008).*

**92. Participación de integrinas en el efecto pro-adhesivo de la Galectina-1 sobre células de carcinoma hepatocelular**

Carabias P, Manzi M, Elola MT, Rabinovich GA, Wolfenstein de Todel C y Troncoso MF

**93. La Galectina-1 aumenta la velocidad de polarización de membranas en las células de hepatocarcinoma humano HepG2**

Espelt MV, Rabinovich GA, Wolfenstein de Todel C, y Troncoso MF

**►94. Expresión de la galectina-8 y sus ligandos en tejido mamario humano.**

Cárdenas Delgado VM, Elola MT, Frahm I, Troncoso MF, Salatino M, Rabinovich GA, Wolfenstein-Todel C

**95. Rol angiogénico de la galectina-8: las células endoteliales migran bajo el efecto de la lectina.**

Cárdenas Delgado VM, Colombo L, Croci DO, Rabinovich G, Frahm I, Wolfenstein-Todel C, Elola M T.

**96. L-DGE/M, una variante del linfoma L-DGE obtenida por selección tiene mayor poder metastásico y sobre-expresa Galectina-1**

Zacarías Fluck MF, Rabinovich GA, Scharovsky OG

**97. La hipoxia tumoral crea, a través de la expresión de galectina-1, un microambiente propicio para la inducción de angiogénesis**

DO Croci, JM Ilarregui, M Salatino, MV Girart, Toscano MA, Bianco GA, Zwirner NW y Rabinovich GA

**98. Papel crítico de galectina-1 (Gal1) en la diferenciación de células dendríticas tolerogénicas: relevancia fisiopatológica *in vivo* en la interfase de inflamación crónica y cáncer**

JM Ilarregui, GA Bianco, DO Croci, MA Toscano, M Salatino, ME Vermeulen, JR Geffner & GA Rabinovich

**99. Regulación hormonal del escape tumoral en cáncer de mama: Progesterona regula la frecuencia de células T regulatorias y la expresión de galectina-1**

M Salatino, DO. Croci, JM Ilarregui, GA Bianco, MA Toscano, GA Rabinovich.

**100. Impacto de galectina-1 en un modelo de desmielinización inducida por cuprizona**

C P Moiola , J Pasquini , G Rabinovich , L Pasquini

**101. Rol de las lectinas en la fisiología plaquetaria.**

Gabriel Rabinovich, Mirta Schattner

***Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario (SAIC 19-22 Noviembre 2008).***

**102. Expresión diferencial de galectina-1 en tumor primario de ratones portadores de L-DGE/M, una variante del linfoma L-DGE obtenida por selección**

Zacarías Fluck Mariano, Rabinovich Gabriel, Scharovsky O. Graciela

***Congreso Argentino de Físico-Química, Salta Mayo 2009***

**103. Impacto de la unión de lactosa en la estructura y termoestabilidad de galectina-1**

Santiago Di Lella, Marcelo A. Martí, Juan C. Díaz Ricci, Gabriel A. Rabinovich, Darío A. Estrin y Rosa M. Álvarez

***Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica y la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI-SAIC Noviembre 2009).***

**104. Galectina-1 como modulador del proceso de polarización de membranas de células de hepatocarcinoma humano**

Espelt MV, Manzi M, Carabias P, Elola MT, Rabinovich GA, Wolfenstein de Todel C, Troncoso MF

**105. Relación entre velocidad de crecimiento, agresividad y expresión de galectina-1 en un modelo de linfoma murino**

Zacarías Fluck MF, Salatino M, Hess L, Rabinovich GA, Scharovsky OG

**106. Galectina-8 modula la función de las células endoteliales vasculares.**

VM Cárdenas Delgado, LG Nugnes, MF Troncoso, DO Croci, GA Rabinovich, C Wolfenstein-Todel, MT Elola

**107. La interacción entre proteínas y glicanos vincula fenómenos de hipoxia y neovascularización: mecanismos involucrados y relevancia clínica en Sarcoma de Kaposi**

DO Croci , N Rubinstein, M Salatino , JM ilarregui , MA Toscano , MC Croci , GA Rabinovich

**GANADOR DEL PREMIO CHERNY 2009 AL MEJOR TRABAJO INTERDISCIPLINARIO DEL CONGRESO**

**108. Expresión de Galectina-1 (Gal-1) en cáncer de pulmón de células no-pequeñas (NSCLC) Estadio I y II**

M J Carlini, P Roitman, M G. Pallota, JM Lastiri, M Dallurzo, M Salatino<sup>4</sup>, ED Bal de Kier Joffe, LS Lauria, GA Rabinovich, LI. Puricelli

**109. Immunosuppressive profile of a murine lung adenocarcinoma is reversed by Indomethacin.**

Blidner AG; Salatino M; Karas RA; Jasnus MA; Rabinovich GA; Diament M; Klein SM.

**110. Triiodotironina (T3) promueve el desarrollo de una respuesta citoxica a través de la modulación de la función de células dendríticas.**

Alamino V, Mascanfroni I, Montesinos M, Susperreguy S, Moron G, Masini-Repiso A, Rabinovich GA, Pellizas C

**111. Galectina-1 participa en los procesos de desmielinización y remielinización a través de su capacidad de activar astrositos e inducir la expresión de BDNF**

Millet V, Rabinovich G, Pasquini J, Pasquini L

**112. La disminución en la disponibilidad de hierro previene la desmielinización inducida por Cuprizona**

Badaracco M, Rosato Siri M, Ferrari A, Toscano M, Rabinovich G, Pasquini J

**113. Rol del receptor de hormonas tiroideas β1 en la regulación de la respuesta inmune inducida por glucocorticoides**

Mascanfroni I, Alamino V, Montesinos M, Susperreguy S, Rabinovich G, Pellizas C

***Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biología, Diciembre de 2009***

**114. Estudio de la participación de Galectina-1 (Gal-1) en el proceso de fertilización**

Vasen G, Croci DO, Rabinovich GA y Cuasnicú PS.

***Seleccionado como mejor trabajo presentado en la Sesión de Reproducción del Congreso***

***I Reunión Conjunta de Neurociencias, en Huerta Grande, Córdoba, 4- 6 de Septiembre, 2009***

**115. "Time sweet time: Circadian characterization of galectin-1 null mice"**

Casiraghi L, Croci D, Rabinovich GA, Golombok D.

***XXVI Jornadas Nacionales de Oncología del Instituto "Angel H. Roffo". 1-3 de septiembre de 2010***

**116. Galectina-8: un factor pro-angiogénico presente en tumores humanos**

Cárdenas Delgado V M, Nugnes L G, Colombo L L, Compagno D, Troncoso M F, Croci DO, Rabinovich G A, Wolfenstein-Todel C, Elola M T.

***A presentar en el Congreso Argentino de Hemostasia y Trombosis, Octubre 28, 2010***

**117. Critical function of galectin-1 in the control of hemostasis"**

M.A. Romaniuk, J. Etulain, M.J. Lapponi, S. Negrotto, G.A. Rabinovich. M. Schattner

**118. Participación de las plaquetas en la angiogénesis**

J. Etulain, S Negrotto, M.A Romaniuk, G. Rabinovich, M. Schattner

***Presentado en la Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica y la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI-SAIC Noviembre 2010).***

**119. Regulación de Galectina 3 por glucocorticoides, en células del epitelio e inmunidad innata bronquioalveolar.**

García LN, Sunblad V, Leimgruber C, Elia J, GA Rabinovich. Maldonado CA

**120. CD166: un ligando de galectina-8 que media la actividad pro-angiogénica de la lectina en células BAEC**

Nugnes L, Cárdenas Delgado V, Fernández M, Martínez C, Troncoso MF, Wolfenstein-Todel C, Croci DO, Rabinovich GA, Malchiodi E, Elola MT

**121. La adhesión y polarización de células de carcinoma hepatocelular inducidas por Galectina-1 son dos procesos relacionados**

Bacigalupo ML, Manzi M, Carabias P, Elola MT, Muñoz MC, Dominici FP, Rabinovich GA, Wolfenstein Todel C, Espelt MV, Troncoso M\*

**122. Galectina-8 endógena como modulador de la angiogénesis.**

Cárdenas Delgado V, Nugnes L, Compagno D, Rabinovich G, Wolfenstein-Todel C, Elola M.

*Presentado en la Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario (Noviembre 2010)*

**123. Evaluación de la población de células T regulatorias y de la adenomegalia en ganglio drenante de ratones portadores del linfoma L-DGE y sus variantes**

Zacarías Fluck MF, Hess LE, Crocci DO, Salatino M, Rabinovich GA, Scharovsky OG

*Presentado en el VIII Congreso FASEN 2010 Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología Mar del Plata , 3 al 5 de noviembre de 2010*

**124. Interacción de glucocorticoides y triiodotironina T3 sobre las características y la función de células dendríticas de ratón"**

Montesinos MM, Mascanfroni ID, Alamino VA, Susperreguy S, Masini-Repiso AM, Rabinovich G, Pellizas CG. **PREMIO AL MEJOR TRABAJO JOVEN**

**125. Rol de las hormonas tiroideas en la generación de una respuesta citotóxica específica de antígeno a través de la regulación de la función de células dendríticas.**

Alamino VA, Mascanfroni ID, Montesinos MM, Susperreguy S, Masini-Repiso AM, Rabinovich GA, Pellizas CG

*Presentado en el Congreso de Físico Química y Química Inorgánica. Mayo 2011*

**126. La oxidacion de cisteinas bajo la lupa: impacto en la estructura**

**Y función de galectina-1**

Carlos M. A. Guardia, Julio J. Caramelo, Santiago Di Lella, Gabriel A. Rabinovich, Dario A. Estrin

**Distinguido con el Premio al Mejor Poster de la Sección de Biofísica del Congreso**

*XXVII Jornadas Multidisciplinarias de Oncología del Hospital "Angel Roffo" Agosto 2011*

**127. El antiinflamatorio no esteroide Indometacina inhibe la acción inmunosupresora de células mieloides asociadas al crecimiento tumoral**

Blidner, AG; Salatino, M; Mascanfroni, I; Jasnis, MA; Bal de Kier Joffe, E; Rabinovich, GA; Klein, SM.

**Distinguido con el Primer Premio al Mejor Poster del Congreso**

**128. La expresión de Galectina-1 favorece el crecimiento tumoral y la formación de metástasis en cáncer de mama**

Dalotto Moreno T; Croci DO; Cerliani JP; Mascanfroni I; Dergan Dylon SL; Rabinovich GA; Salatino M.

**Distinguido con el Segundo Premio a los Mejores Posters del Congreso**

*Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Parásitología (SAP 2011)*

**129. Cambios en el perfil de glicosilación de cardiocitos murinos por la infección con Trypanosoma cruzi.**

AF. Benatar, GA. García, JC. Stupirski, LM. Tasso, MA. Toscano, J. Búa, GA. Rabinovich, KA. Gómez

**130. Células dendríticas deficientes en galectina-1 son refractarias al efecto tolerogénico inducido por tripomastigotes de Trypanosoma cruzi**

Poncini CV, Ilarregui JM, Batalla EI, Rabinovich GA, González Cappa SM.

**Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC 2011), Mar del Plata, 15 al 19 de noviembre de 2011**

**131. Efecto de Galectina-1 en la modulación de la adhesión y quimiorresistencia de células de carcinoma hepatocelular humano (HCC)**

Bacigalupo ML, Manzi M, Espelt MV, Elola MT, Rabinovich GA, Wolfenstein de Todel C, y Troncoso MF

**132. La Galectina 3 disminuye la desmielinización del SNC inducida por Cuprizona.**

Hoyos H, Pasquín L, Rabinovich G, Pasquín JM

**133. Regulación de la expresión de galectinas 1 y 3 en la artritis inducida por antígeno**

Cabello JL ; Acosta Pedemonte N ; Goy, Dante P ; Cointry, Gustavo R ; Croci, Diego O ; Cerliani, Juan P ; Rabinovich, Gabriel ; Feldman, Sara

**134. Expresión y localización de galectina-8 y su ligando CD166: relación con la progresión del carcinoma ductal mamario.**

Víctor Cárdenas Delgado, Alicia Inés Bravo, Lorena Nugnes, Myriam Nuñez, Florencia Russo, María Fernanda Troncoso, Gabriel Rabinovich, Carlota Wolfenstein-Todel, María Teresa Elola.

**135. La isoforma “a” de galectina-8 (Gal-8a) promueve la migración de células tumorales mamarias.**

Lorena Nugnes, Víctor Cárdenas Delgado, Lucas Gentilini, Gabriel Rabinovich, Carlota Wolfenstein-Todel, Daniel Compagno, María Teresa Elola.

**136. El bloqueo de la interacción entre galectina-1 (Gal1) y sus glicanos, a través de anticuerpos monoclonales (mAbs) neutralizantes, promueve normalización de la vasculatura y potencia la respuesta inmune anti-tumoral**

Croci DO.; Cerliani JP; Mascanfroni ID, Salatino M, Ouyang J; Dergan-Dylon, S; Daloto T, Shipp M; Rabinovich, G

**137. Circuitos mediados por galectina-1 y glicanos desactivan la microglia y controlan procesos neurodegenerativos inducidos por inflamación**

Mascanfroni ID; Starossom S; Imitola J; Cao L; Raddassi K; Hernandez F, Elyaman W; Bassil R; Croci D; Wang Y, Khouri S, Rabinovich GA

**►138. El análisis del perfil de glicosilación de cáncer de próstata revela un importante papel de la galectina-1 en la angiogénesis tumoral.**

Gentilini L; Giribaldi L; Al Nakouzi N; Croci DO, Nugnes L; Cárdenas Delgado V; Casas G; Vazquez E; Mazza O; Elola, MT, Kutok J, Rodig S, Chauchereau A; Rabinovich Gabriel, Laderach D, Compagno D (los tres últimos autores comparten última autoría)

**139. Identificación de galectina-1 como nuevo blanco terapéutico en cáncer de mama metastásico**

Dalotto Moreno T; Croci DO; Cerliani JP; Dergan Dylon SL; Mascanfroni I; Rabinovich GA; Salatino M.

**140. Interrelación entre hemo oxigenasa-1 y el perfil de glicanos/lectinas en cáncer de próstata.**

Jaworski FM, Geron G, Rabinovich G, Vazquez ES, Laderach DJ

**141 Galectina-1 promueve el crecimiento y metástasis del carcinoma hepatocelular humano (HCC) e inhibe su adhesión al endotelio.**

Manci M, Croci DO, Bacigalupo ML, Spelt MV, Elola MT, Wolfenstein-Todel C, Rabinovich GA, Troncoso MF

**142. Regulación diferencial de la actividad linfocitaria en ratones hipotiroideos y en transgénicos que sobre-expresan el gen de TRH**

Valli E.; Mascanfroni I.; Klecha A.; Barreiro Arcos M.; Garcia S.; Landa M.; Pirola C.; Rabinovich G.; Cremaschi G.

**143. Las galectinas inducen angiogénesis mediada por liberación de moléculas derivadas de plaquetas.**  
Etulain J.; Negrotto S.; Romaniuk A.; Croci D.; Cattaneo V.; Campetella O.; Rabinovich G.; Schattner M.

**144. La unión de galectina-1 a la Integrina  $\alpha IIb\beta 3$  promueve la activación plaquetaria y modula la hemostasis primaria in vivo.**

Romaniuk A.; Croci D.; Lapponi M.; Tribulatti M.; Negrotto S.; Campetella O.; Rabinovich G.; Schattner M.

**Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI 2011), Tucumán, 19 al 21 de octubre 2011**

**145. Influencia del microambiente tumoral en el efecto del anti-inflamatorio no esteroideo, indometacina, sobre Células Mieloides Supresoras.**

Blidner AG; Salatino M; Mascanfroni I; Bal de Kier Joffe E; Jasnis MA; Rabinovich, GA; Klein, SM.

**146. Rol de galectina-1 (Gal-1) como mediadora de la respuesta Th2 mediada por Schistosoma mansoni**

Dergan-Dylon LS, Ilarregui JM, Mascanfroni ID, Cerliani JP, Rutitzky L, Stadecker M, Rabinovich GA

**147. Caracterización funcional de anticuerpos monoclonales bloqueantes de Galectina-1 (Gal1): efecto dual sobre la función inmune y el remodelado de la vasculatura tumoral in vivo.**

Croci DO, Mascanfroni ID, Cerliani JP, Salatino M, Ouyang J, Dergan-Dylon S, Shipp MA, Rabinovich GA

**148. Impacto de la glicosilación diferencial en el compartimiento de células T regulatorias (Treg)**

Méndez Huergo SP, Dalotto Moreno T; Salatino M, Croci DO, Toscano M, Mascanfroni I, Dergan Dylon S; Cerliani JP, Rabinovich, GA.

**149 Rol fisiológico de Gal-1 en la sobrevida de enterocitos en situaciones de inflamación**

Pappa Gobbi R, Muglia C, Toscano MA, Rabinovich GA, Docena G

**150. Caracterización del perfil de glicosilación de células tumorales prostáticas y su potencial immunoregulatorio**

Giribaldi L, Gentilini L, Rabinovich GA, Compagno D, Laderach D

**Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica, Buenos Aires, Diciembre 2011**

**151. Explorando las bases moleculares de la simetría del homodímero de la proteína de unión a  $\beta$ -galactósidos Galectina-1**

Romero JM, Estrin DA, Rabinovich GA, Di Lella S

**Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC 2012) en conjunto con la Sociedad Argentina de Inmunología, Mar del Plata, 14 al 17 de noviembre de 2012**

**152. Papel de galectina-1 y glicanos en la modulación del compartimiento de linfocitos T regulatorios**

Méndez Huergo S, D'Alotto T, Toscano M, Croci D, Cerliani JP, Salatino M, Rabinovich GA

**153. Efecto del pH en la relación estructura-función de la proteína inmunomoduladora de unión a glicanos Galectina-1**

Di Lella S, Méndez Huergo S, Caramelo JA, Estrin DA, Gallo M, Rabinovich GA

**154. Papel preponderante de galectina-1 en la angiogénesis de cáncer de próstata.**

Gentilini L, Giribaldi L, Jaworski F; Nugnes L, Cárdenas Delgado V; Croci D; Al Nakouzi N; Scott R, Kutok J; Mazza O; Vazquez E; Elola MT, Chauchereau A, Rabinovich GA; Laderach D, Compagno D

**155. La expresión endógena de Galectina-1 regula la capacidad proliferativa de linfocitos T CD8+ en el microambiente tumoral en cáncer de próstata**

Giribaldi L, Jaworski F, Gentilini L, Compagno D, Rabinovich GA, Laderach D

**156. Efecto dual de Hemo Oxigenasa-1 sobre la proliferación linfocitaria en el contexto del microambiente tumoral.**

Jaworski F, Giribaldi L, Gueron G, Gentilini G, Meiss R, Rabinovich GA, Compagno D, Vazquez E, Laderach D

**157. Identificación de Galectina-1 como un nuevo blanco terapéutico en cáncer de mama metastásico**

Dalotto Moreno T; Croci DO; Cerliani JP; Dergan Dylon SL; Martínez Allo VC; Mendez Huergo SP; Mascanfroni I; Sundblad V; Toscano MA; Rabinovich GA y Salatino M.

**Trabajo distinguido con el Primer Premio Farina de la SAIC**

**158. La inmunosupresión inducida por medroxiprogesterona favorece la formación de metástasis en cáncer de mama**

Salatino M, Dalotto T, Croci D, Sundblad V, Dergan-Dylon S, Cerliani JP, Rabinovich GA.

**159. Galectina-1 modula la funcionalidad de células B y sus propiedades regulatorias**

Martínez Allo VC, D'Alotto T, Dergan Dylon S, Stupirski JC, Méndez Huergo S, Cerliani JP, Salatino M, Gruppi A, Rabinovich GA, Toscano MA

**160. Expresión y función de proteínas CRISP en el compartimiento de células dendríticas**

Weigel Muñoz M; Dergan Dylon LS, Battistone MA, Croci DO; Rabinovich GA, Cuasnicu PS.

**161. Participación de células T regulatorias en la inmunosupresión inducida por hipotiroidismo experimental.**

Valli E, Sterle HA, Mascanfroni ID, Flecha AJ, Barreiro Arcos ML, Méndez Huergo S, Rabinovich GA, Cremaschi GA.

**162. Células dendríticas instruyen una respuesta Th2 durante la infección por *S. mansoni* a través de mecanismos dependientes de galectina-1**

Dergan-Dylon S, Ilarregui J, Mascanfroni I, Cerliani JP, Stadecker M, Rabinovich GA

**163. Galectina 1 (Gal1) co-opta por la vía de señalización de VEGFR2 (KDR) a través de la interacción directa con N-glicanos complejos**

Croci DO, Cerliani JP, Dalotto Moreno T, Mascanfroni I; Salatino M, Rabinovich GA

**165 La interacción entre Galectina-7 y sus glicanos modula el diálogo entre queratinocitos y células de Langerhans: implicancias en la respuesta inflamatoria**

Pinto N, Méndez Huergo SP, Dalotto Moreno T, Rabinovich GA, Cerliani JP

**166. Galectina-1 regula la inflamación cardiaca y el remodelamiento ventricular post-infarto agudo de miocardio**

Seropian IM, Cerliani JP, Gonzalez GE; Toldo S, Matoso MH; Stupirski JC; Van Tassell B ; Gelpi RJ ;Morales MC; Abbate A; Rabinovich GA

**167. Efecto de dos factores de virulencia de *Yersinia enterocolitica* inducen en la secrecion de Galectina-1**

Davicino R; Eliçabe J, Méndez Huergo S, Stupirski JC, Di Genaro MS, Rabinovich GA

**168. Galectina-1 (Gal-1) induce la transición epitelio-mesenquimal (EMT) de células de carcinoma hepatocelular humano (HCC)**

Bacigalupo ML, Manzi M, Elola MT, Wolfenstein de Todel C, Rabinovich GA, Espelt MV y Troncoso MF

**169. Galectina-1 desactiva la microglia a través de la unión a core 2- O-glicanos en CD45 y su retención en la superficie celular**

Mascanfroni ID, Croci DO, Cerliani JP, Hernandez SF, Starossom SC, Delacour D, Leishman C, Khouri SJ, Rabinovich GA.

**170. Galectina-1 y su potencial en la neurorregeneración de lesiones traumáticas de medula espinal.**  
Quintá R, Pasquini L, Rabinovich GA, Pasquini JM

**171. Evaluación del complejo protector de los telómeros en desórdenes a células plasmáticas.**

Panero J.; Arbelbide J.; Fantl D.; Kohan D.; Garcia Rivello H.; Rabinovich G.; Slavutsky I

*Presentado en la Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biología, Diciembre 2012.*

**►172. Relevancia de galectina-1 para la capacidad fertilizante del espermatozoide.**

Vasen G, Croci DO, Rabinovich GA y Cuasnicú PS.

*Presentado en la Reunión Anual de la Sociedad de Endocrinología y Metabolismo (SEMCO, Diciembre 2012).*

**►173. Células dendríticas (DC) estimuladas con hormona tiroidea en presencia de Ag tumorales inducen una potente respuesta antitumoral: Rol de T3 como adyuvante en la vacunación antitumoral a base de DC.**

Alamino VA, Gigena N, Montesinos MM, Masini-Repiso AM, Rabinovich GA, Pellizas CG

**Ganador del Premio al Mejor Poster**

*A presentar en el Congreso Argentino Anual de Hepatología (Buenos Aires 2013)*

**►174. Galectina-1 induce la expresión del represor transcripcional Snail y la activación de la vía de proliferación Wnt: Rol en la transición epitelio-mesenquimal de células de carcinoma hepatocelular**

Bacigalupo ML\*, Manzi M\*, Espelt MV\*, Rabinovich GA&, Wolfenstein de Todel C\*, y Troncoso MF\*

**►175. Relevancia de galectina-1 en el microambiente del carcinoma hepatocelular humano**

Manzi M\*, Bacigalupo ML\*, Wolfenstein de Todel C\*, Rabinovich GA&, Espelt MV\* y Troncoso MF\*

*Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC 2013)I Plata, noviembre de 2013*

**►176. Papel de galectina-7 (Gal-7) en la fisiología de células de Langerhans y la generación de circuitos tolerogénicos en piel**

Pinto N, Méndez Huergo, SP, Dalotto Moreno T, Salatino M, Rabinovich GA, Cerliani JP  
**Seleccionada para Charla Corta Oral**

►177. Galectina-1 desempeña un rol pro-angiogénico esencial promoviendo la vascularización y el crecimiento de lesiones endometriósicas en un modelo experimental murino

Baston JI, Barañao RI, Ricci A, Bilotas M, Olivares C, Croci DO, Rabinovich GA, Meresman G

**Seleccionada para Charla Corta Oral**

►178. Regeneración de lesiones traumáticas de médula espinal a través del tratamiento con galectina-1 dimérica

Quinta H, Pasquini JM, Rabinovich GA, Pasquini LA

**GANADOR DEL PREMIO LEÓN CHERNY 2013**

►179. El estado tiroideo modula in vivo la respuesta antitumoral frente a linfoma T

Sterle H, Barreiro Arcos M, Valli E, Paulazo L, Colombo M, Rabinovich GA, Cremaschi G

►180. Galectina-1 en el microambiente del hepatocelular humano

Manzi M, Bacigalupo M, Elola M, Wolfenstein C, Rabinovich G; Espelt M, Troncoso M

►181. Galectina-8 y su ligando CD166: Interacciones en la progresión del carcinoma mamario

Ferragut F, Cardenas Delgado V, Nugnes M, Bravo A, Nuez M, Troncoso MF, Espelt M, Rabinovich GA, Wolfenstein Todel C, Malchiodi E, Fernandez M, Elola MT

►182. Rol de galectinas y glicanos en el proceso migratorio en cáncer de próstata

Gentilini L, Jaworski F; González Pérez I, Contrufo G, Rabinovich GA, Chauchereau A, Laderach D, Compagno D.1

*Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI 2013) Los Cocos, noviembre de 2013*

►183. Function of galectin-1 in the B cell compartment

Martinez Allo V, Dalotto T, Stupirski JC, Cerliani JP, Mendez Huergo S, Dergan-Dylon S, Croci D, Salatino M, Gruppi A, Rabinovich GA, Toscano MA

►184. Galectin-1 modulates mucosal immune responses against Yersinia Enterocolitica

Eliçabe J, Di Genaro MS, Rabinovich GA

►185. Granulocytic myeloid-derived suppressor cells become expanded by medroxyprogesterone acetate in mammary tumor bearing hosts and suppress NK cell effector functions

Spallanzani GR, Raffo Iraolagoitia X, Ziblat A, Domaica CI, Fuertes MB, Dalotto T, Rabinovich GA, Salatino M, Zwirner NW

►186. Galectin 1 impairs NK cell effector functions

Domaica CI, Ziblat A, Raffo Iraolagoitia X, Spallanzani RG, Croci DO, Fuertes MB, Rabinovich GA, Zwirner NW

►187. Galectin-1 and yersinia outer protein P regulate innate immune response

Davicino R, Eliçabe J, Rabinovich GA, Di Genaro MS

►188. Immunomodulatory response of heme oxygenase-1 in the prostate cancer microenvironment

Jaworski FM, Gentilini LD, Fueron G, Contrufo G, Gonzalez Pérez I, Rabinovich GA, Compagno D, Vazquez E, Laderach DJ

►189. Regulated expression and function of galectin-1 in inflammatory bowel diseases

Papa Gobbi R, Rocca A, Sambuelli A, Yantorno M, Toscano M, Muglia C, Rabinovich GA, Docena GH

►190. Galectina-1 endógena promueve la diferenciación de células Treg CD4+Foxp3+ e incrementa la susceptibilidad a la infección experimental por *T. cruzi*

Poncini C, Ilarregui JM, Batalla E, Cucher M, Rabinovich GA, González Cappa, SM

►191. Impacto de la deficiencia de galectina-1 en el desarrollo de sialadenitis espontánea

Martinez Allo V, Hauk V, Cerliani JP, Dalotto T, Croci D, Mendez Huergo S, Morales R, Stupirski JC, Perez Leiros C, Rabinovich GA, Toscano MA.

*Primer Congreso Argentino Internacional de Glycobiología (GlycoAR 2014) Buenos Aires, abril 2014*

►192. Therapeutic targeting of Gal1 overcomes immunosuppression and prevents metastatic disease in breast cancer

Tomas Dalotto-Moreno, Diego Croci, Juan Cerliani; Sebastián Dergan-Dylon; Gabriel Rabinovich and Mariana Salatino.

►193. Inflammatory Bowel Diseases in the Era of Glycomics

Luciano G. Morosi, Anabela Cutine, Marta Toscano, Gabriel A. Rabinovich and Karina Mariño

►194. Glycosylation profile of the recombinant BVDV glycoprotein E2 expressed in tobacco callus cultures

Anabela M. Cutine, Patricia L. Marconi, Gabriel A. Rabinovich, M. Alejandra Alvarez, and Karina Mariño

►195.  $\beta$ -D-Galactopyranoside containing disaccharides as inhibitors of Galectin-1: a comparative study

Anabela M. Cutine, M.E. Giorgi, R. M. de Lederkremer, D.O. Croci, G. A. Rabinovich, Karina Mariño

►196. Biochemical and functional characterization of Galectin-12, a lectin preferentially expressed in adipocytes

Maller Sebastián M., Di Lella Santiago, Rabinovich Gabriel A., Mariño Karina

►197. Relevance of the galectin-1 (Gal1)-N-glycan axis in the development of spontaneous sialadenitis

V Martinez Allo, V Hauk, R Morales, E Maronna, D Croci, J Stupirski, J Cerliani, N Pinto, C Pérez Leiros, G Rabinovich, M Toscano

►198. Endogenous galectin-1 plays a key role in inflammatory bowel disease

Morosi, LG, Morales, RM; Toscano, M; Rabinovich, GA, Mariño, KV\*

*Reunión anual de la Sociedad Argentina de Biofísica, diciembre 2014*

►199. Implications of Galectin-1 binding to lactose in the dimerization equilibrium

Romero J. M., Estrin D. A., Rabinovich G. A., Di Lella S.

*Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología y Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAI-SAIC 2014) Mar del Plata, noviembre 2014*

►200. **Relevance of the galectin-1 (gal1)-N-glycan axis in the development of spontaneous sialadenitis**

Martínez Allo, Verónica; Hauk, Vanesa; Morales, Rosa; Stupirski, Juan; Esteban Maronna; Pinto, Nicolás; Pérez Leirós, Claudia; Rabinovich, Gabriel A.; Toscano, Marta A.

►201. **Galectina-8 modula la internalización de CD166 en células tumorales mamarias**

Ferragut, Fátima; Bracalente, Candelaria; Espelt, María Victoria; Troncoso, María Fernanda; Wolfenstein-Todel, Carlota; Malchiodi, Emilio; Rabinovich, Gabriel Adrián; Fernández, Marisa; Elola, María Teresa

►202. **Dual roles of galectin-1 in B cell survival and proliferation**

Martínez Allo, Verónica; Cutine, Anabela; Rabinovich, Gabriel A.; Toscano, Marta A.

►203. **Intestinal inflammation dictates galectin-1-induced apoptosis of epithelial cells**

Muglia, Cecilia Isabel; Papa Gobbi, Rodrigo; Smaldini, Paola; Orsini Delgado, Luca; Zanuzzi, Carolina N.; Sambuelli, Alicia; Rocca, Andrés; Toscano, Marta A.; Rabinovich, Gabriel A.; Docena, Guillermo H.

►204. **Efecto de la modulación farmacológica de hemo oxigenasa-1 in vivo sobre el crecimiento de tumores de próstata**

Jaworski, Felipe Martín; Contrufo, Geraldine; Gentilini, Lucas Daniel; Gueron, Geraldine; González Pérez, Ignacio; Rabinovich, Gabriel Adrián; Compagno, Daniel Georges; Laderach, Diego José; Vázquez, Elba Susana

►205. **Galectins as biomarkers of inflammatory bowel disease**

Papa Gobbi, Rodrigo; De Francesco, Nicolás; Muglia, Cecilia; Rumbo, Martín; Rocca, Andrés; Sambuelli, Alicia; Toscano, Marta; Rabinovich, Gabriel; Docena, Guillermo

►206. **El silenciamiento de galectina-8 retrasa el crecimiento tumoral in vivo de células tumorales mamarias**

Bracalente, Candelaria; Colombo, Lucas; Nugnes, Lorena; Ferragut, Fátima; Gentilini, Lucas; Laderach, Diego; Troncoso, María Fernanda; Wolfenstein-Todel, Carlota; Rabinovich, Gabriel A; Compagno, Daniel; Elola, María Teresa

►207 **Glicanos multivalentes e hidrolíticamente estables como inhibidores de galectina-1 y galectina-3**

Cutine, Anabela María; Cagnoni, Alejandro Javier; Cano, María Emilia; Croci, Diego; Kovensky, José; Uhrig, María Laura; Rabinovich, Gabriel Adrián; Mariño, Karina Valeria

►208. **Regulated glycosylation controls the fate of CD4 T cells**

Méndez Huergo, Santiago Patricio; Dalotto Moreno, Tomás; Farez, Mauricio; Mariño, Karina; Correale, Jorge; Toscano, Marta; Rabinovich, Gabriel A

►209. **Do galectin-glycan interactions play any role in linking commensal microbiota, T cells and the intestinal epithelium?**

Morosi, Luciano Gastón; Cutine, Anabela; Morales, Rosa María; Blancato, Víctor Sebastián; Magni, Christian; De Mendoza, Diego; Toscano, Marta Alicia; Rabinovich, Gabriel Adrián; Mariño, Karina Valeria

►210. **Glycophenotype as potential biomarker of tumor cells, surrounding parenchyma and immune cell infiltrate in human renal carcinomas**

Almada, Evangelina; Domaica, Carolina Inés; Raffo Iraolagoitia, Ximena; Spallanzani, Raúl Germán; Ziblat, Andrea; Secin, Fernando; Rovegno, Agustín; Rabinovich, Gabriel Adrián; Zwirner, Norberto W

►211. Progestin-driven regulatory T cells promote an aggressive phenotype in triple negative breast tumors

Dalotto-Moreno, Tomás; Cerliani, Juan Pablo; Croci, Diego Omar; Méndez-Huergo, Santiago; Moses, Florencia; Rabinovich, Gabriel Adrián; Salatino, Mariana

►212. Relevance of galectin-7 (Gal-7) in skin-related immune disorders during carcinogenesis

Pinto, Nicolás Alejandro; Maller, Sebastián Matías; Rabinovich, Gabriel Adrián; Cerliani, Juan Pablo

*Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC 2015) Mar del Plata, noviembre 2015*

►213. Galectina-1 modula la migración y adhesión al endotelio tumoral hepático y protege a los hepatocitos tumorales de la inhibición del crecimiento inducido por TGF-β1.

Malena Manzi; María Lorena Bacigalupo; Pablo Carabias; María Teresa Elola; Carlota Wolfenstein; Gabriel Adrian Rabinovich; María Victoria Espelt; María Fernanda Troncoso

►214. Modulación de la neovascularización en el microambiente tumoral de ratones tnfr1 knock out.

Yamila Rodriguez; Ludmila Campos; Melina Castro; Ada Blidner; Diego Croci Russo; Gabriel Rabinovich; Verónica Filippa; Sergio Alvarez

►215. Galectina-1 modula la expresión de integrina beta 1 inducida por drogas en células de carcinoma hepatocelular (CHC).

Pablo Carabias; María Lorena Bacigalupo; Malena Manzi; Silvina Otero; María Teresa Elola; Carlota Wolfenstein De Todel; Gabriel Adrian Rabinovich; María Victoria Espelt; María Fernanda Troncoso

►216. Retinopatía inducida por oxígeno (oir): expresión diferencial de proteínas proangiogénicas y de daño retinal como posibles blancos moleculares para el desarrollo de estrategias terapéuticas combinadas.

Magali Evelin Ridano; Paula Virginia Subirada; María Constanza Paz; Diego Omar Croci1; José Domingo Luna; Gabriel Adrián Rabinovich; María Cecilia Sánchez

►217. Prohibitina-1: un novedoso ligando de galectina-1

Maria Lorena Bacigalupo; Pablo Carabias; Malena Manzi; María Victoria Espelt; María Teresa Elola; Gabriel Adrian Rabinovich; Carlota Wolfenstein-Todel; María Fernanda Troncoso

**GANADOR MEJOR TRABAJO EN LA SESIÓN DE GASTROENTEROLOGÍA**

►218. Expresión diferencial de galectina-1 en función del grado de severidad de la endometriosis y efecto del silenciamiento de galectina-1 sobre la proliferación de las células estromales endometriales eutópicas.

Juan Ignacio Baston; Luciana Ferella; Diego Croci; Analía Ricci; Mariela Bilotas; Rosa Inés Barañao; Jose Javier Singla; Alejandro Gonzalez; Gabriel Rabinovich; Gabriela Meresman

►219. Elucidación del mecanismo molecular por el cual el tratamiento con galectina-1 produce regeneración neuronal en lesiones de médula espinal.

Quinta, Hector Ramiro; Wilson, Carlos; Blidner, Ada; Gonzales-Billault, Christian; Pasquini, Laura Andrea; Rabinovich, Gabriel Adrian; Pasquini, Juana Maria

**GANADOR DEL PREMIO GADOR 2015 AL MEJOR TRABAJO EN NEUROCIENCIAS**

►220. Galectina-8 y ALCAM (“activated leukocyte cell adhesion molecule”, CD166) establecen uniones heterofílicas en la superficie de células tumorales mamarias.

Fátima Ferragut; Candelaria Bracalante; María F. Troncoso; Carlota Wolfenstein-Todel; Emilio L. Malchiodi; Gabriel A. Rabinovich; Marisa Fernandez; María T. Elola

►221. **Efecto del hipotiroidismo sobre la inmunidad celular T.**

Valli, Eduardo; Klecha, Alicia Juana; Gigena, Nicolás; Martinel, Diego; Barreiro Arcos, María Laura; Sterle, Helena A.; Perazzo, J.C.; Pellizas, Claudia; Rabinovich, Gabriel; Cremaschi, Graciela Alicia

*Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología e Inmunodeficiencias (SAI-LASID 2015)  
Buenos Aires, noviembre 2015*

►222. **Role of galectin-1 on intestinal epithelial cells in inflammatory settings**

Cecilia Muglia, Rodrigo Papa Gobbi, Paola Smaldini, María Lucía Orsini Delgado, Alicia Sambuelli, Andrés Rocca, Marta A. Toscano, Gabriel A. Rabinovich, Guillermo Docena

►223. **Galectin-1-glycan interactions regulates the survival of B cell subpopulations**

Veronica C. Martinez Allo, Anabela M. Cutine, Gabriel A. Rabinovich, Marta A. Toscano

►224. **Galectin-1 modulates oral infection with *Yersinia enterocolitica***

Ricardo Javier Eliçabe, María Silvia Di Genaro, Gabriel Adrian Rabinovich

►225. **Characterization of the molecular interaction between *Yersinia* outer protein P (YopP) and the endogenous lectin galectin-1**

Roberto Carlos Davicino, Arturo Gomez-Barroso, Kevin, Schule, Ricardo Javier Eliçabe, Gabriel Rabinovich, María Silvia Di Genaro

►226. ***Trypanosoma cruzi* infection imparts a regulatory program in dendritic cells and T cells via galectin-1-dependent mechanisms**

Carolina Veronica Poncini, Juan Pablo Cerliani, Juan Martin Ilarregui, Estela Ines Batalla, Marcela Alejandra Cucher, Yvette van Kooyk, Stella Maris González Cappa, Gabriel Adrian Rabinovich

►227. **Differential glycopatterns of mucosal B cells in physiologic and inflammatory conditions**

Anabela M. Cutine, Luciano G. Morosi, Verónica C. Martinez Allo, Rosa Morales, Gabriel A. Rabinovich, Marta A. Toscano, Karina V. Mariño

►228. **Role of Galectin 1 in the pathogenesis of Inflammatory Bowel Diseases**

Rodrigo Papa Gobbi, Andres Rocca, Alicia Sambuelli, Renata Curciarello, Martin Yantorno, Gustavo Correa, Luciano Morosi, Karina Mariño, Marta Toscano, Cecilia Muglia, Gabriel Rabinovich, Guillermo Docena

►229. **Levels of Gal-1 and Gal-3 in plasma and pleural fluids from patients with tuberculosis, and its relation with immune-endocrine parameters**

Rocío del Valle Fernández, Luciano D'Attilio, Natalia Santucci, Juan Pablo Cerliani, Arístides Pochettino, Diego Bertola, Oscar Bottasso, Gabriel Rabinovich, María Luisa Bay

*II Reunión GlycoAR 2016 , Villa General Belgrano, Córdoba 2016*

►230. **Differential glycosylation signature of breast cancer cell lines and human breast carcinoma tissues**

Perrotta, RM; Dalotto-Moreno, T; Moses, F; Mariño, KV; Rabinovich, GA; Salatino, M

►231. N-glycosylation profile of Activated Leukocyte Cell Adhesion Molecule (ALCAM/CD166) dictates its selective binding to Galectin-8

Cagnoni A, Fernandez MM, Ferragut F, Malchiodi EL, Rabinovich GA, Elola MT, Mariño KV

►232. Selective regulation of B cell subpopulation survival by galectin-1 and its ligands

Manselle Cocco MN, Martinez Allo VC, Cutine A, Sarbia N, Mariño KV, Rabinovich GA, Toscano MA

*Ganador del Premio al Mejor Poster presentado en GlycoAR 2016*

►233. Induction of galectin-1 expression in HIV-infected CD4 T cells counteracts viral replication

Rubione J, Duette G, Pereyra Gerber P, Geffner J, Mariño K, Toscano M, Rabinovich GA, Ostrowski

►234. Galectin-1 expression and glycosylation pattern of retinas in a murine model of oxygen-induced retinopathy

Ridano M, Subirada Calderone PV, Lorenc V, Paz MC, Croci D, Luna Pinto J, Rabinovich G, Sanchez MC

►235. Heija, a sunflower Jacalin-related lectin, demonstrates preference for high mannose N-glycans

Cuttine A, Del Rio M, Regenete M, Ticchi J, Pinedo M, Rabinovich G, de la Canal L, Mariño KV

►236. *Chlamydia trachomatis* infection decreases the secretion of galectin-1 by hijacking Rab39a

Lujan AL, Gabarte Tudela JA, Croci D, Rabinovich GA, Damiani MT

*Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC 2016) Mar del Plata, noviembre 2016*

►237. In vivo hemin pre-conditioning targets the vascular and immunological compartments and restrains prostate tumor development

Jaworski FM, Gentilini LD, Gueron G, et al.

*Ganador Premio Irene Farina Raveglia SAIC*

►238. Galectin-1 (Gal1) and complex N-glycans coordinately regulate spontaneous development of autoimmunity

Verónica Martínez Allo, Vanesa Hauk, Nicolás Pinto, Rosa Morales, Juan Carlos Stupirski, Sabrina Gatto, Angel Deladoey, Priscila Marcaida, Virginia Durigan, Anastasia Secco, Marta Mamani, Alicia Dos Santos, Antonio Catalán Pellet, Diego Croci, Claudia Pérez Leiros, Gabriel Rabinovich, Marta Toscano

►239. Galectin-1 expression by 4t1 mammary tumors controls development and activation of B cells

Nicolás Sarbia, Verónica Martínez Allo, Florencia Moses, Sabrina Gatto, Rosa M. Morales, Montana N. Manselle Cocco, Tomás D'Alotto-Moreno, Gabriel A. Rabinovich, Mariana Salatino, Marta A. Toscano

►240. Extracellular Gal-3 and oligodendroglial differentiation

Laura Thomas, Leandro Nazareno Marziali, Gabriel A Rabinovich, Juana M Pasquini, Laura A Pasquini

►241. Distinctive glycosylation signature and galectin-1 expression in different human breast cancer lines and tissues

Ramiro M. Perrotta, Tomás Dalotto-Moreno, Florencia Moses, Alejandro J. Cagnoni, Karina V. Mariño, Diego Croci, Gabriel A. Rabinovich, Mariana Salatino.

►242. Induction of galectin 1 expression in HIV-infected CD4+ T cells modulates viral replication.

Julia Rubione, Gabriel Duette, Pehuen Pereyra Gerber, Jorge Geffner, Karina Mariño, Marta Toscano, Gabriel Rabinovich, Matías Ostrowski

**►243. Role of galectin 1 on experimental Alzheimer's disease. Effect of treatment on amyloid deposition, neurovascular unit and Cognitive performance**

Carlos Javier Pomilio, Juan Beauquis, Ángeles Vinuesa; Melisa Bentivegna, David Clouser, Rosa Morales, Gabriel Rabinovich, Flavia Eugenia Saravia

**►244. P-glycoprotein-1 mediates galectin-1-induced resistance to doxorubicin in hepatocellular carcinoma cells**

Pablo Carabias, María Lorena Bacigalupo, Silvina Otero, Nicolas Saffioti, María Teresa Elola, Carlota Wolfenstein, Juan Pablo Rossi, Gabriel Adrián Rabinovich, María Victoria Espelt, María F Troncoso

**►245. Human NK cell activation triggers galectin-1 secretion which regulates the magnitude of IFN-gamma secretion in a CD45-dependent manner.**

Carolina I Domaica, Andrea Ziblat, Florencia Secchiari, Sol Yanel Nuñez, Nicolas Torres, Jessica Sierra, Ximena Raffo Iraolagoitia, Raúl Germán Spallanzani, Juan C Stupirski, Diego O Croci, Juan M Perez Saez, Mercedes B Fuertes, Gabriel A Rabinovich, Norberto W Zwirner

**►246. Relevance of galectin-7 (gal7) in altered skin physiology.**

Nicolás A Pinto, Sebastián M Maller, Rosa M Morales, Sabrina G Gatto, Tomás D'Alotto Moreno, Gabriel A Rabinovich, Juan P Cerliani

**►247. Intrinsic role of galectin-1 in the control of the functional properties of immune cells in a prostate cancer context**

E Corapi et al

**►248. Triiodothyronine (T3)-stimulated dendritic cells (DCs) induce a pro-inflammatory adaptive response in vivo.**

Vanina A Alamino, María del Mar Montesinos, María F Soler, Lucila Giusiano, Nicolás Gigena, Gabriel A Rabinovich, Claudia G Pellizas

*Presentados en la Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias (SAIC, SAI, SAB, SAIB, SAA, SAP, SAH, SAFE, SAFIS) , Salones Palais Rouge, Buenos Aires Argentina (Publicados en la Revista Medicina 2017 77 (Suplemento 1)*

**►249. ENGINEERING AN ENDOGENOUS LECTIN TO TREAT AUTOIMMUNE DISEASES.**

Santiago P. Méndez Huergo, Santiago Di Lella, Alejandro Cagnoni, Ada Blidner, Luciano Morosi, Pablo Hockl, Rosa Morales, Juan C. Stupirski, Marta Toscano, Jorge Correale, Julio Caramelo, Darío Estrín, Karina Mariño , Gabriel A. Rabinovich

***GANADOR DEL PRIMER PREMIO RUBÉN CHERNY SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA***

**►250. ALPHA-(2,6) SIALYLATION INFLUENCES B CELL FUNCTIONALITY IN THE MUCOSAL COMPARTMENT**

Anabela M. Cutine, Luciano G. Morosi, Verónica Martinez Allo, Rosa Morales, Sabrina Gatto, Marianela Sasso Ferrer, Yamil Mahmoud, Maria May, María R. Girotti, Gabriel A. Rabinovich, Marta A. Toscano, Karina V. Mariño

**►251. GALECTIN-1 REDUCES HIPPOCAMPAL AMYLOID DEPOSITS AND CONTROLS THE NEUROVASCULAR UNIT IN A TRANSGENIC MOUSE MODEL OF ALZHEIMER DISEASE**

Jessica Lorena Presa, Carlos Pomilio, Juan Beauquis, Ángeles Vinuesa, Melisa Bentivegna, Amal Gregosa, M. Rosa Morales, Gabriel A. Rabinovich, Flavia E. Saravia

**►252. BREAST CANCER SHAPES THE B CELL COMPARTMENT TOWARDS IMMATURE DEVELOPMENTAL**

**STAGES**

Nicolás Sarbia, Verónica C. Martínez Allo, Montana N. Manselle Cocco, Sabrina Gatto, Rosa M. Morales, Tomás D'Alotto-Moreno, Gabriel A. Rabinovich, Mariana Salatino, Marta A. Toscano

**►253. INTRINSIC ROLE OF GALECTIN-1 IN THE CONTROL OF THE FUNCTIONAL PROPERTIES OF IMMUNE CELLS IN A PROSTATE CANCER CONTEXT**

Enrique Corapi, Gustavo Carrizo, Laura Gribaldi, Gabriel Rabinovich, Daniel Compagno, Diego Laderach

**►254. AN ENDOGENOUS GALECTIN EXPRESSED BY ADIPOSE TISSUE PROMOTES GLYCAN-DEPENDENT ANGIOGENESIS**

Sebastián Matías Maller, Alejandro Javier Cagnoni, Juan Manuel Pérez Sáez, Diego Omar Croci, Victoria Sundblad, Karina Valeria Mariño, Gabriel Adrián Rabinovich

**►255. DOWN-REGULATION OF GALECTIN-8 AND ITS LIGAND ALCAM (“ACTIVATED LEUKOCYTE CELL ADHESION MOLECULE”, CD166) REDUCES IN VIVO TUMOR GROWTH IN A MURINE MODEL OF BREAST CANCER.** Fatima Eneida Del Valle Ferragut, Lucas Luis Colombo, Clara Sánchez Terrero, Vanina Vachetta , Carlota Wolfenstein-Todel, María Fernanda Troncoso, Gabriel Adrián Rabinovich, María Teresa Elola

**►256. IMPACT OF BRAF INHIBITORS ON THE IMMUNE MICROENVIRONMENT IN MELANOMA**

Florencia Veigas, Gabriela Gremel, Anabela Cutine, Yamil Damian Mahmoud, Santiago Mendez-Huergo , Juan Carlos Stupirski, Rosa Morales, Sabrina Gatto, Juan Manuel Perez Saez, Karina V. Mariño, Richard Marais, Gabriel Adrián Rabinovich, María Romina Gitorri

**►257. GALECTIN-1-DRIVEN TOLEROGENIC PROGRAMS AGGRAVATE YERSINIA ENTEROCOLITICA INFECTION BY REPRESSING ANTIBACTERIAL IMMUNITY**

Roberto Davicino, Santiago Mendez-Huergo, Ricardo Javier Elicabe, Brenda Jofré, Juan Carlos Stupirski, Karina Mariño, Ingo Autenrieth, Silvia Di Genaro, Gabriel Rabinovich

**►258. LACK OF GALECTIN-1 PREVENTS BIOCHEMICAL AND FUNCTIONAL ALTERATIONS IN A MOUSE MODEL OF OXYGEN-INDUCED RETINOPATHY**

Magali Evelin Ridano, Paula Virginia Subirada, Maria Constanza Paz, Diego Omar Croci Russo, Gabriel Adrian Rabinovich, Maria Cecilia Sánchez

**►259. BIOINFORMATIC IMMUNOGENOMIC PROFILING TO REVEAL BIOMARKERS OF RESPONSE TO TARGETED THERAPIES AND CHECKPOINTS BLOCKADE IN MELANOMA PATIENTS**

Yamil Damián Mahmoud, Florencia Veigas, Federico Prada, Karina V. Mariño, Gabriel Adrián Rabinovich, María Romina Girotti

**►260. GLYCOSYLATION SIGNATURE AND SUPPRESSIVE PROFILE OF MYELOID-DERIVED SUPPRESSOR CELLS IN HEALTH AND CANCER**

Ada Gabriela Blidner, Gabriel Adrián Rabinovich

**►261. THE GALECTIN-N-GLYCAN AXIS MODULATES RESPONSES TO TRASTUZUMAB THERAPY IN HER2+ BREAST CANCER**

Ramiro Martín Perrotta, Tomás Dalotto-Moreno, Alejandro Alejandro Cagnoni, Karina Mariño, Gabriel Rabinovich, Mariana Salatino

**►262. IMPACT OF GALECTIN-GLYCAN INTERACTIONS IN THE PHYSIOLOGY OF FOLLICULAR HELPER T LYMPHOCYTES**

Montana N. Manselle Cocco, Verónica C. Martínez Allo, Nicolás Sarbia, Sabrina Gatto, Gabriel A. Rabinovich, Marta A. Toscano

**►263. GAL1 AND ITS SPECIFIC GLYCANS REGULATE MUCOSAL HOMEOSTASIS IN EXPERIMENTAL MODELS OF COLITIS**

Luciano Gaston Morosi, Anabela María Cutine, Rosa María Morales, María May, Marta Alicia Toscano, Gabriel Adrián Rabinovich, Karina Valeria Mariño

**►264. GLYCOSYLATION-DEPENDENT GALECTIN-RECEPTOR INTERACTIONS PROMOTES CHLAMYDIAL INFECTION**

Agustín Leonardo Lujan, Diego Omar Croci Russo, Julián Alberto Gambarte Tudela, Antonella Losinno, Gabriel Adrián Rabinovich, María Teresa Damiani

**►265. GALECTIN 1 PROMOTES TUMOR CELL MIGRATION BY ENHANCING NA+/H+ EXCHANGER ISOFORM 1 (NHE1) ACTIVITY**

Victoria Bocanegra, Diego Omar Croci, Valeria V. Costantino, Andrea Fernanda Gil Lorenzo, Patricia G. Vallés, Gabriel Adrián Rabinovich

**►266. GALECTIN 7 PROMOTES CHEMICAL SKIN CARCINOGENESIS THROUGH INDUCTION OF MYELOIDREGULATORY CELLS IN MICE**

Nicolás Alejandro Pinto, Rosa Morales, Sabrina Gatto, Ada Blidner, Diego Croci, Martin Abba, Gabriel Rabinovich, Juan Cerliani

**►267. THE GLYCAN-GALECTIN AXIS MODULATES TUMOR DEVELOPMENT AND IMMUNE RESPONSE IN A MURINE MODEL OF COLITIS-ASSOCIATED COLORECTAL CANCER**

Alejandro Cagnoni, Anabela Cutine, Rosa Morales, Sabrina Gatto, Cristian Mazzeo, Yamil Mahmoud, María May, Romina Girotti, Gabriel Rabinovich, Karina Mariño

*Presentado en la Reunión Conjunta de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Inmunología Fisiología, Mar del Plata, Argentina 15-18 de noviembre de 2018 (Publicados en la Revista Medicina 2018 (Suplemento 1)*

**►268. DIFFERENTIAL GALECTIN-1 BINDING PATTERNS IN HER2+ HUMAN BREAST CANCER CELL LINES DICTATE CANCER STEM CELL-LIKE PHENOTYPE AND MODULATE SENSITIVITY TO TRASTUZUMAB.**

Perrotta Ramiro; Dalotto-Moreno, Tomas; Cagnoni Alejandro; Marino Karina; Rabinovich Gabriel; Salatino Mariana. Abstract Seleccionado para Simposio

**►269. CONTRIBUTION OF GALECTIN-1 TO HEPATOCELLULAR CARCINOMA CELL DRUG RESISTANCE**

Carabias Pablo, Bacigalupo María, Rubin Ayelén, Saffioti Nicolás, Elola María T, Lanari Claudia, Rossi JP, , Wolfenstein Carlota, Rojas Paola, Rabinovich Gabriel A, Espelt María V, Troncoso María F

**►270. EXPRESSION OF GAL-1, GAL-3 AND GAL-9 IN MACROPHAGES INFECTED WITH MTB AND ITS MODULATION BY CORTISOL AND DEHIDROEPIANDROSTERONE.**

Luciano D'Attilio, Bettina Bongiovanni, Rocío de Fernández, Ariana Díaz, Juan Pablo Cerliani, Rogelio Hernandez Pando, Gabriel Rabinovich, Oscar Bottasso, María Luisa Bay

**►271. GALECTIN-1 IMPROVES COGNITION IN AN ANIMAL MODEL OF ALZHEIMER'S DISEASE AND PREVENTS BLOOD-BRAIN BARRIER DISRUPTION CAUSED BY EXPOSURE TO AMYLOID-B IN VITRO.**

Jessica Lorena Presa, Carlos Javier Pomilio, Amal Patricio Gregosa Merlino, Angeles Vinuesa, Kwang Sik Kim, Juan Beauquis, Rabinovich Gabriel, Flavia Saravia

**►272. INCREASED SERUM LEVELS OF GALECTIN-1 DURING HIV INFECTION PROMOTES VIRAL RELEASE AND LATENCY REACTIVATION.**

Julia Rubione, Gabriel Duette, Pehuen Pereyra, Paula Soledad Pérez, Alan Adamczyk, Albertina Romaniuk, Jimena Salido, Omar Sued, Karina V. Mariño, Ana Ceballos, Gabriel Rabinovich, Matías Ostrowski

**Presentado en la Reunión Conjunta de la Sociedad Argentina de Investigaciones Bioquímicas (SAIB), Salta noviembre 2019.**

**►273. HUMAN RECOMBINANT GALECTIN-1 PRODUCED BY TRANSPLASTOMICS IN TOBACCO PLANTS TO PRODUCE RECOMBINANT HUMAN PROTEIN GALECTIN 1**

Vater, Catalina F.; Stupirski, Juan C.; Bravo-Almonacid, Fernando F.; Rabinovich, Gabriel A.; Pérez Sáez, Juan M.; Morgenfeld, Mauro M

**Presentado en el Congreso de la Asociación Argentina de Oncología Clínica (AAOC), Rosario, noviembre 2019**

**►274. BIOINFORMATIC IMMUNOGENOMIC PROFILE OF MELANOMA BIOPSIES TO STUDY MECHANISMS OF RESISTANCE TO IMMUNOTHERAPY" (Y. Mahmoud, F. Veigas, M. Segovia, M. Balzarini, D. Rocha, J.M. Perez Saez, K. Mariño, M. Hill, G.A. Rabinovich, E. Fernandez, M.R. Girotti). Rosario, Argentina. Noviembre 2019**

**GANADOR DEL PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL PRESENTADA**

**►275. STUDY OF THE IMMUNE MICROENVIRONMENT IN MELANOMA PATIENTS RESISTANT TO TARGETED THERAPY AND IMMUNOTHERAPIES: A TRANSLATIONAL APPROACH**

Veigas, F; Mahmoud, YD; Torres, N; Cutine, A; Morales, R; Gatto, S; Vilariño, M; Mariño, KV; Perez Saez, JM; Hill, M; Rabinovich, GA; Girotti, MR.

**Presentados en el Congreso de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, noviembre 2019**

**►276. CROSSTALK BETWEEN ANGIOGENESIS AND IMMUNOSUPPRESSION MEDIATED BY DYSFUNCTIONAL CD8 T CELLS**

Bannoud, N; García, PA; Gambarte Tudela, J; Rabinovich, GA; Croci, DO

**GANADOR DEL PREMIO AL MEJOR POSTER EN EL AREA DE INMUNOLOGÍA**

**►277.GALECTIN-1 PROMOTES KSHV-MEDIATED PDGFRA ACTIVATION ON MMSC CELLS.**

Julian Gambarte Tudela , Roubika Rajamahendran , Diego Masone , Pablo A. Garcia , Nadia Bannoud , Juan P.Cerliani , Gabriel A. Rabinovich, Diego Croci

## 28. COMUNICACIONES EN CONGRESOS CIENTÍFICOS INTERNACIONALES

**IV Latin American Congress of Immunology (ALAI). Zacatecas. México. Marzo 1996.**

1. Galectins: inhibition of lymphocyte proliferation due to the induction of apoptosis. **G. Rabinovich**, N. Modesti, L. Castagna, C.Landa, C. Riera y C. Sotomayor. Poster

**INTERLEC: International Congress of Lectins, Würzburg, Alemania, 20-27 Set.. 1997.**

2. Rat activated macrophages produce a galectin-1-like protein which induces apoptosis of T-cells. Biochemical and functional.

**G. Rabinovich**, Mercedes Iglesias, L. Castagna, N. Modesti, C. Wolfenstein Todel, C. Riera and C. Sotomayor.

Resumen publicado en un volumen especial del *Eur. J. Cell Biology*. Vol 74 (S46) 112.

**MENTION ESPECIAL: ABSTRACT SELECCIONADO ENTRE LOS MEJORES TRABAJOS DEL CONGRESO**

3. Galectin-3 from ovine placenta: developmentally regulated expression and immunological significance.

M. Iglesias, **G. Rabinovich**, A. Ambrosio C. Sotomayor y C. Wolfenstein-Todel

Resumen publicado en un volumen especial del *Eur. J. Cell Biology*. Vol 74 (S46) 112.

**MENTION ESPECIAL: ABSTRACT SELECCIONADO ENTRE LOS MEJORES TRABAJOS DEL CONGRESO.**

**17th International Congress of Cancer. Rio de Janeiro. Brasil**

4. Prostate cancer induction in autoimmune rats and modulation of T-cell apoptosis.

M. Gilardoni, **G. Rabinovich**, M. Oviedo & M. Depiante-Depaoli

23-26 Agosto 1998. Poster

**Congreso Brasileiro de Matriz Extracelular-SIMEC 98**

5. Galectin-1, an alternative signal in the generation of T-cell death is increased in activated rat macrophages.

**G. Rabinovich**, M. Iglesias, C. Alonso, N. Modesti, L. Castagna, C. Landa, C.W. Todel, C. Sotomayor and C. M. Riera Poster

7-10 de Septiembre. Angra dos Reis- Hotel do Frade- RJ (Seleccionado entre los mejores trabajos del congreso).

**VII Congreso Iberoamericano Internacional de Biología Celular. Montevideo. Uruguay**

6. Purification, characterization and immunomodulatory properties of placental lectins

M. Iglesias, **G. Rabinovich**, A. Ambrosio, M. Troncoso, C. Sotomayor and C.W. Todel

26 al 30 de octubre de 1998. Poster

**2<sup>nd</sup>. International Congress of Autoimmunity. Tel Aviv, Israel**

7. Galectin-1 from activated macrophages triggers T-cell death: transcriptional activity and intracellular signalling.

**G. Rabinovich**, C Sotomayor, M. Iglesias, C. Alonso, N. Modesti, L. Castagna, S. Durand, J.Bocco, S. Durand, C. Wolfenstein, C. Landa and C. Riera.

Tel Aviv, 9 al 12 de marzo de 1999.

Resumen publicado en *Journal of Autoimmunity* (1999) Suplemento especial.

**V Congreso Latinoamericano de Inmunología: 12-16 de diciembre 1999. Punta del Este. Uruguay.**

8. Recombinant galectin-1 and its genetic delivery suppress collagen-induced arthritis via T-cell apoptosis: molecular mechanisms implicated

**GA Rabinovich**, G. Daly, H. Dreja, H. Tailor, J. Hirabayashi, CM Riera & Y. Chernajovsky

Seleccionado para comunicación oral en la sección de AUTOINMUNDAD del congreso.

- 9 Molecular mechanisms implicated in galectin-1-induced modulation of the inflammatory response

**G. Rabinovich**, C. Sotomayor, C. Riera, I. Bianco & S. Correa

Seleccionado para comunicación oral en la sección de INFLAMACION del congreso.

10. Cross-reaction between bovine beef components and human lung antigens . Clinical implications in bronchial asthma patients. Ferrero, M., Córdoba, D., Beltramo, D., Landa, C., Ontivero, S., **Rabinovich**, G., and Romero, M

Seleccionado para comunicación oral en la sección de ALERGIA Y ASMA del congreso.

***Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology, Fort Lauderdale, Florida, USA May 9-14, 1999.***

- 11** Immunocytochemical study of the distribution of a 16-kDa galectin in the chicken retina  
Maldonado, CA, Castagna, LF, Rabinovich GA & Landa CA

***Week of Digestive Diseases, Annual Meeting of Gastroenterology, Orlando, USA, July 2000.***

- 12.** Presence of bone-specific antibodies correlates with osteoporosis of patients with celiac disease  
A. Cherniavsky, E. Sugai, S. Pedreira, E. Smecuol, H. Vasquez, G. Rabinovich, S. Niveloni, E. Mauriño, Carlos Bonorino. Comunicación Oral

***Annual Meeting of the British Society of Rheumatology, Londres, Mayo 2000.***

- 13.** The complement inhibitor CR1 and galectin-1, an inducer of T- cell apoptosis inhibit the progression of murine collagen-induced arthritis (CIA) when delivered by gene therapy  
H. Dreja, G. Rabinovich, G. Daly, A. Annenkov and Y. Chernajovsky. Poster  
Resumen publicado en *Rheumatology* (UK)

***SIMEC V (V Extracellular matrix meeting), Angra do Reis, Brasil, Septiembre 2000.***

- 14.** Molecular mechanisms implicated in galectin-1-induced apoptosis: activation of the AP-1 transcription factor, and downregulation of Bcl-2.  
G. Rabinovich, C. Alonso, C. Sotomayor, S. Durand, JL Bocco, C.M Riera. Poster

***International Congress of Immunology (Estocolmo, Suecia, Julio 2001)***

- 15.** A single low dose cyclophosphamide modulates galectin-1 and Bcl-2 expression in lymphoma bearing rats  
G Rabinovich, N Rubinstein, P Matar, V Rozados, S Gervasoni, and G Scharovsky  
Resumen publicado en el *Scandinavian Journal of Immunology* (2001) Vol 54, Suplemento 1

***XXII Annual Meeting of the International Society of Psychoneuroendocrinology. August 4-8, 2001, Quebec, Canada.***

- 16.** Expression and functional significance of glucocorticoid receptors (gr) in patients with major depression  
M Volosín, G Calfa, S Kademián, D Ceschin, G Vega & G Rabinovich.  
Resumen publicado en *Psychoneuroendocrinology*

***58th Meeting of the American Academy of Allergy, Asthma and Immunology Enero 2002. Miami-Florida.***

- 17.** The importance of IgE, IgA and IgG anti-galectin-1 autoantibodies in autoimmune and infectious uveitis.  
M. Romero, JC Muñoz, M. Ferrero, N. Rubinstein, P. Juarez, J Luna & G. Rabinovich.  
Resumen publicado en *Journal of Allergy and Clinical Immunology* (Januar 2002; part 2, Vol 109, Vol. 1)

***VIII Congreso Internacional de Transplante, Miami , Florida Agosto 2002.***

- 18.** RANTES: A novel modulator of the allogeneic T-cell response.  
R. Ramhorst, V. García, A. Corigliano, G. Rabinovich, L. Fainboim

***2nd International Symposium on Extracellular Matrix (Rio de Janeiro, Octubre 7-10, 2002)***

- 19.** Differential distribution of galectin-1 and galectin-3 in the thymus following acute infection by *Trypanosoma cruzi* may be related to intrathymic disturbances.  
E Silva-Monteiro, LR Lorenzato, MS Junqueira, R Chammas, GA Rabinovich, F-T Liu, W Savino, D Villa Verde

**20.** Expression of galectin-1 and galectin-3 in murine peripheral lymphoid organs.  
LR Lorenzato, E Silva Monteiro, GA Rabinovich, F-T Liu, W Savino, DMS Villa-Verde

**AACR (Orlando, Marzo 2004)**

**21.** IL-10, IL-10R and galectin-1 are molecular targets of low dose cyclophosphamide (Cy) in a rat B cell lymphoma tumor model. María J. Rico, Mariano F. Zacarías, Pablo Matar, Natalia Rubinstein, GA. Rabinovich, O. Graciela Scharovsky *Proc Am Assoc Cancer Res*, 45:151. 2004

**Hakone, Japón (2004). IX International Congress of Reproductive Immunology**

**22.** Galectins (Gal): new immune regulators of pregnancy?

Sandra A. Blois, Juan M. Ilarregui, Mareike Tomettern, Burghard F. Klapp, Gabriel A. Rabinovich and Petra C. Arck.

**Distinguido con presentación oral**

Abstract publicado en *American Journal of Reproductive Immunology* 52(s1),1-2.doi: 10.1111/j.1600-0897.2004.00211.x

**FASEB meeting, San Diego, Abril 2005**

**23.** Intracellular retention of MICA in melanomas prevents recognition by NK cells: novel tumor immune escape mechanism?

Mercedes B Fuertes, Luciana L Molinero, María V Girart, Carolina I Domaica, Marcela Barrio, José Mordoh, Gabriel A Rabinovich and Norberto W Zwirner. Abstract publicado en el libro de resúmenes. Volumen especial de *FASEB J.* Vol 19(4) A38, Part I.

**AACR, Canadá, Abril 2005**

**24.** Kinetics of expression of galectin-1 and its effects on the viability of spleen cells in a model of rat B cell lymphoma treated with cyclophasmide. María J. Rico, Mariano Zacarías, Natalia Rubinstein, Juan M. Ilarregui, Marta Toscano, Gabriel Rabinovich, Graciela Scharovsky. *Proc Am Assoc Cancer Res*, 46:1423. 2005

**Week of Digestive Diseases, DDW 2005; Chicago 15-18 de Mayo 2005**

**25.** Analysis of the expression of Galectins -1 and -3 in intestinal inflammatory disorders.

Rabinovich GA, Maldonado CA, Kogan Z, Niveloni S, Sambuelli A, Vazquez H, Pedreira S, Smecuol E, Negreira S, Quintar A, Mazure R, Mauriño E, Bai JC  
Publicado en *Gastroenterology* 128(4)253-253. S2.

**13th International Thyroid Congress, Buenos Aires, Argentina, Octubre 30-Noviembre 4, 2005**

**26.**Impact of thyroid hormones in the initiation of the immune response: evidence for thyroid hormone receptor expression in bone marrow-derived mouse dendritic cells  
*Ramseyer, V; Susperreguy, S; Cervi, L Montesinos, M; De paul, A; Mukdsi, J, Torres, A; Coleoni, A; Rabinovich, GA; Pellizas, C*

**VII Latin American Congress of Immunology, Córdoba, Argentina, Octubre 2005**

**27.** A novel role for galectin-1 (Gal-1) in the generation of regulatory dendritic cells  
JM Ilarregui, M Vermeulen, N Rubinstein, M Toscano, G Bianco, J Geffner, G Rabinovich

**28. Galectin-1 (gal-1) is a molecular target of an antimetastatic dose of cyclophoshamide (CY) in a rat B-cell lymphoma tumor model**

Zacarías MF, Rico MJ, Ilarregui JM, Rabinovich GA, Scharovsky OG

**29. A critical role for galectin-1 in the maintenance of maternal-fetal tolerance**

SM Blois, JM Ilarregui, MG Garcia, AS Örsal, GA Rabinovich & PC Arck.

**30. Regulated expression of galectin-1 in human normal and pathological placenta: a potential mechanism of immune privilege**

R. Ramhorst, S. Durand, N. Rubinstein, M. Toscano , A. Corigliano, S. Genti and **G. Rabinovich**

**31. Impact of differential glycosylation in the regulation of Th1-Th2 survival**

M. Toscano, J. Ilarregui, G. Bianco, N. Rubinstein, N. Zwirner and **G. Rabinovich**

**32. Tumor immune escape based on retention of the NKG2D ligand MICA in the endoplasmic reticulum.**

M Fuertes, V Girart, CI Domaica, M Barrio, J Mordoh, **G Rabinovich** and N Zwirner<sup>1</sup>.

**33. Contribution of galectin-1 to different steps of tumor progression: a key role in tumor-immune escape and angiogenesis.**

Rubinstein N, Paleari L, Toscano M, Ilarregui J, Bianco G, Iacobelli S, Albini A and **Rabinovich G**

**34. Circulating anti-Gal-1 antibodies correlate with the severity of ocular disease in autoimmune and infectious uveitis**

Romero M, Muiño JC, Bianco GA, Ferrero M, Juarez CP, Luna JD and **Rabinovich GA**

**35. Galectin-3 regulates expression of extracellular matrix molecules and receptors in *Trypanosoma cruzi*-infected mice**

Silva-Monteiro, E., Berbert, LR, Chammas R, Rabinovich GA, Savino W, Villa-Verde DMS

***Third European Congress of Reproductive Immunology (6th ESRADI Congress and 10th AASIR Congress)2005***

**36. A critical role for galectin-1 in the maintenance of maternal-fetal tolerance**

S Blois, JM Ilarregui, AS Örsal, M Toscano, GA Rabinovich, PC Arck

***XXX Congresso Brasileiro de Imunologia, 2005, São Pedro. Anais do XXX Congresso Brasileiro de Imunologia. São Paulo : Sociedade Brasileira de Imunologia, 2005. v. 1. p. 143-143.***

**37. Galectin-1 suppresses autoimmune retinal disease by promoting TH2-mediated anti-inflammatory response**

Goncalves-Commodaro., A. ; Toscano, M. ; Martin, AP. Moraes, LV, Serra HM, Rabinovich GA, Rizzo LV.

***XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2004, Águas de Lindóia. Livro de Resumo, 2004. v. 1***

**38. The effect immunoregulatory of galectin-1 on the experimental autoimmune uveitis (EAU).**

Goncalves-Commodaro., A. ; Toscano, M. ; Martin, AP. Moraes, LV, Serra HM, Rabinovich GA, Rizzo LV.

***XIX International Congreso of Cell Death. (Organized by the International Society of Cell Death)***

**39. Impact of differential glycosylation in Th1/Th2 survival).**

M. Toscano, J. Ilarregui, G. Bianco, N. Rubinstein, J. Hernandez, F. Poirier, E. Riley, L. Baum, G. Rabinovich

***2006 Annual ARVO MEETING (Florida, March 30, April 9, 2006)***

**40 Circulating Anti-Galectin-1 Antibodies Are Associated With the Severity of Ocular Disease in Autoimmune and Infectious Uveitis** C.P. Juarez, M.D. Romero, J.C. Muiño, G.A. Bianco, M.Ferrero, G.A. Rabinovich, J.D. Luna

Resumen publicado en **IOVS**

**41. Galectin-1 Suppresses Autoimmune Retinal Disease by Promoting Th2-Mediated Anti-Inflammatory Responses.**

L.V. Rizzo, A.G. Commodaro, M.Toscano, G.Rabinovich

Resumen publicado en **IOVS**

**2006 Meeting of the American Association of Immunologists, Boston USA**

**42. Regulation of Galectin-1 expression: new implications into feto-materno tolerance.**

R. Ramhorst, N. Rubinstein, M. Toscano, S. Durand, S. Genti-Raimondi, G. Rabinovich

Resumen publicado en **FASEB J**

**2006 European Association of Neurooncology- (EANO)**

**43. Galectin-1 – biological role in gliomas and possible regulation by p53**

H. Strik, K. Schmidt, P. Lingor, G.A. Rabinovich, J. Wischhusen, M. Bähr.

**American Association of Hematologists, Orlando, USA Diciembre 2006**

**44. Hodgkins Lymphoma Reed Sternberg Cells Over Express the T-cell Inhibitory Carbohydrate-binding Lectin, Galectin 1: Role of AP-1 and Likely Mechanism of Tumor Immune Escape.** Przemyslaw Juszczynski, Jing Ouyang, Jeffery Kutok, Stefano Monti, Wen Chen, Paola Dal Cin, Jeremy Abramson,

Kunihiiko Takeyama, Todd Golub, Jon Aster, Gabriel Rabinovich, Margaret Shipp

Publicado en **Blood** 206; 198:11 (142A).

**7<sup>th</sup> World Congress on TRAUMA, SHOCK, INFLAMMATION AND SEPTIS TSIS 2007**

**45. Critical role for galectin-carbohydrate interactions in negative regulation of pathogenic Th1 responses**

Marta Toscano, German Bianco, Juan M. Ilarregui, Leonardo Campagna, Diego Croci, Leonardo Campagna, Norberto Zwirner, Jorge Correale, Gabriel Rabinovich

**Ganador del Primer Premio del Congreso A. Bauer Best Poster Research Award 2007**

Publicado en **Inflammation Research** (2007)Supp. 2 (S72)

**American Association of Cancer Research- AACR- Los Angeles, Abril 2007**

**46. Evidence of a galectin-1-mediated rheostat in the regulation of T-cell immunity in lymphoma-bearing rats**

Mariano Zacarías Fluck, María José Rico, Gabriel A. Rabinovich, Graciela Scharovsky

**Internacional Association of Thrombosis and Haemostasis, Julio 2007, Ginebra, Suiza**

**47 Galectin-1 binding to platelets: a new mechanism for platelet activation.**

Schattner M, Pacienza N<sup>1</sup>, Pozner RG<sup>1</sup>, Bianco GA, D'Atri LP, Negrotto S, Malaver E, Gómez RM, and Rabinovich GA

Resumen publicado en **Thrombosis & Hemostasis**

**Ganador del Premio Travell Award para el Congreso**

**13th International Congress of Immunology, Rio de Janeiro Brasil (21-25 August, 2007)**

**48. "Dissecting the role of extracellular galectin1- in the regulation of neovascularization"**

D. O Croci, M. Salatino, N. Rubinstein, G.A. Rabinovich

**49. "Galectin-1 instructs the differentiation of regulatory T cells with tolerogenic potential in autoimmunity and cancer"**

J.M. Ilarregui, G. Bianco, M. Vermeulen, M.A. Toscano, D.O. Croci, J. Geffner, G.A. Rabinovich

**50. "Differential glycosylation of T helper cell subsets selectively regulates susceptibility to cell death"**

Toscano MA, Bianco GA, Ilarregui JM, Campagna L, Croci D, Rabinovich GA.

**51. "Targeted deletion of galectin-1 gene results in enhanced susceptibility to autoimmune neuroinflammation".**

Bianco GA, Ilarregui JM, Toscano M, Campagna L, Croci D, Correale J, Rabinovich GA

**52. "Reciprocal regulation of galectin-1 and galectin-3, glycan-binding proteins with pro-apoptotic activity, in human and murine T helper cell subsets"**

L.F. Campagna, **M.A. Toscano**, J.M. Ilarregui, G.A. Bianco, D.O. Croci, M. Salatino, J.P. Fededa, C. Maldonado, A.R. Kornblihtt, G.A. Rabinovich

**53. "Progesterone regulates galectin-1 expression in breast cancer: implications for tumor-immune escape""**

M. Salatino, D.O. Croci, and G.A. Rabinovich

**54. "Critical role of galectin-1 in fetomaternal tolerance"**

S.M. Blois, **J.M: Ilarregui**, M. García, M.A. Toscano, G.A. Bianco, G.A. Rabinovich, P.C. ARck

Resumenes publicados en *Scandinavian Journal of Immunology*

**7th International Symposium on Hodgkin Lymphoma, Cologne, Germany November 03-07, 2007**

**55. Galectin-1 medites tumor escape in HL.**

Przemyslaw Juszczynski, Jing Ouyang, Jeffery Kutok, Stefano Monti, Wen Chen, Paola Dal Cin, Jeremy Abramson, Kunihiko Takeyama, Todd Golub, Jon Aster, Gabriel Rabinovich, Margaret Shipp

Publicado en *Hematologica*, 92, 10 (S5) 2007

**Annual Meeting of the American Academy of Allergy, Asthma and Immunology**

**Febrero 2007 San Diego, CA**

**56 "Circulating IgE and IgA anti-Galectin-1 antibodies associated with asthma"**

Muiño J, Castro CC, Sanabria MA, Romero MD, Ferrero M, Rabinovich GA

Publicado en *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2007; 119(1) S214.

**ARVO 2007**

**57 "Anti-galectin-1 antibodies in patients with pars planitis"**

J.D. Luna Pinto, J.C. Muiño, M. Romero, M. Ferrero, G. Rabinovich, and C.P. Juarez

Publicado en *Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.* 2007; 48. E-abstract 5186

**Meeting Tango Lessons for Brain Cancer Research: Understanding Cellular Intricacy, Improvising New Therapies". James S. McDonnel Foundation Workshop" Valle Hermoso, Córdoba 28/02 al 02/03- 2007**

**58. "Galectin-1 regulates neovascularization through ERK1/2 and PI3K/AKT-dependent pathways"**

D. O Croci, M. Salatino, N. Rubinstein, M. Toscano, J.M. Ilarregui, G. Bianco, G.A. Rabinovich

**I International Symposium on Galectins. American Chemical Association, Boston 22-26 Agosto , 2007,**

**59. Seeing strangers or announcing "Danger": Galectins as a novel type of immunomodulator**

Gabriel Rabinovich and Sachiko Sato

**4th Meeting of the International AIDS Society. Sidney, Australia Julio 23-25, 2007**

**60. Apoptosis resistance in HIV-1-persistently infected cells as a model of HIV survival in reservoir cells**

Pablo Nicolás Fernández Larrosa, , Diego Croci Russo, Diego Riva, Mariel Bibini, Renata Luzzi, Mónica Saracco, Susana Mersich, Gabriel A. Rabinovich, Liliana Martínez Peralta.

**21th Bienal Meeting de la Int. Society for Neurochemistry and American Society for Neurochemistry-  
19-24 de agosto de 2007, Cancún, México**

**61. Oligodendrocyte survival and differentiation control by galectins 1 and 3**

L. Pasquini, C. Moiola, E. Soto, G. Rabinovich, & J.M. Pasquini

**First Satellite Symposium on Reproductive Immunology, Mangerituba, Rio de Janeiro, Brazil, 26-28 de Agosto 2007**

**62. Role of immunoregulator factors in the modulation of maternal-alloresponse to fetal antigens: implications in recurrent pregnancy failures.**

R. Ramhorst, G. Gutierrez, V.E. García, Gil Mor, D. Schust, G.A. Rabinovich and L. Fainboim

Publicado en *Journal of Reproductive Immunology* 75(S1)A16.

**Congreso de la Sociedad de Biología Molecular y Bioquímica de Japón, Yokohama diciembre 2007**

**63. Differential glycosylation of T helper cells selectively regulates T cell fate: lessons from experimental models in vivo**

M. Toscano, G. Bianco, J. Ilarregui, D. Croci, G. Rabinovich

Presentado por la Dra. Marta Toscano

**Annual Meeting British Society of Rheumatology, December 2007**

**64. Galectins differentially regulate inflammatory cytokine and chemokine production by synovial fibroblasts in rheumatoid arthritis**

A. Filer, E. Treblicock, G. Parsonage, J. Fitton, S.J. Curmow, M. Salmon, G. Rabinovich,, C.D. Buckley

Publicado en la revista "*Rheumatology* 46; I20-I20 (Supp. 1). Oxford Univ. Press.

**American Association for Cancer Research (AACR). Meeting on Tumor Immunology: New Perspectives**

**65. Galectin-1 over-expression and increased metastatic capacity of L-DGE/M, a variant of L-DGE murine lymphoma obtained by selection**

Zacarías Fluck MF, Rabinovich GA, Scharovsky OG

Miami, Florida Diciembre 2 - 5, 2008.

**American Association for Cancer Research (AACR). Abril 2009, Denver Colorado 2009**

**66. The glycan-binding protein galectin-1 links hypoxia and angiogenesis in Kaposi Sarcoma**

DO. Croci, N. Rubinstein, M. Salatino, JM. Ilarregui, MA Toscano, GA Bianco, L. Pelari, A. Albini, GA.

Rabinovich

**67. Clinical relevance of galectin-1 expression in stage I and II Non Small Cell Lung Cancer patients**

MJ Carlini, P Roitman, MG Pallotta, M. Salatino, E Bal de Kier Joffé, L Lauria, GA. Rabinovich, L Puricelli

**9th Gordon Conference Glycobiology, Ventura, California. Enero 2009, 18-23**

**68. Endogenous galectin-3 fine tunes Notch ligand regulation of Th1-Th2 polarization during *Leishmania major* infection**

E Soares-Bernardes, MA Toscano, M Luciana, D Hsu, P Kaye, FT Liu, E Riley, MC Roque-Barriera and G. Rabinovich

**FOCIS 2009- Federation of Clinical Immunological Societies- San Francisco- Junio 2009**

**69. Galectin-1 modulates microglia activation and promotes regeneration in a model of multiple sclerosis**

S.C. Starossom, J. Imitola, K. Raddassi, W. Elyaman, G.A. Rabinovich, S.J. Khouri

Publicado en *Clinical Immunology* 31,S14-S15, Suppl (S) (2009).

**LACA 2009- Latinoamerican Congress of Autoimmunity, Buenos Aires- Julio 2009**

70. Turning 'sweet' on immunity: Galectin-glycan interactions in immune tolerance and homeostasis  
**G. Rabinovich**, J. Ilarregui, M. Toscano, G. Bianco, D. Croci, M. Salatino

**65<sup>th</sup> American Society of Reproductive Medicine- October 2009- Atlanta, USA9**

71. Towards understanding the testes immunological sanctuary: an *in vitro* human Sertoli cell study.  
Chui Kitty, Turek Paul J, Dazin Paul F, Rabinovich Gabriel A, Chen C Yan, John Constance

**1<sup>st</sup>. Workshop Immune Privilege-Univ. Giesse, Alemania-Mayo 2009**

72. Comparative Analysis of Galectin-1 Binding to Isolated Tubular and Interstitial Testicular Cells in Rat

S. Moos, M. Fijak, J. Klug, S. Bhushan, J. Hirabayashi, G.A. Rabinovich, S. Fröhlich, E. Schneider, A. Meinhardt

**65<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Academy of Allergy-Asthma and Immunology**

73. Circulating IgE- and IgG anti-galectin-1 antibodies associated with allergic brochopulmonary aspergillosis

Romero MD, Muino JC, Ferrero M and Rabinovich GA

Resumen publicado en *J Allergy Clin Immunol*

**40<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Neurochemistry, Charleston, SC Marzo 7-11, 2009**

74. Participation of galectin-1 in the demyelination/ remyelination process that follows oral administration of cuprizone

Pasquini JM, Moiola CP, Soto EF, Rabinovich GA, Pasquini A

Publicado en *Journal of Neurochemistry* Vol 108, pag. 79, S1.

75. Divergent roles of galectin-1 and galectin-3 in the control of oligodendrocyte differentiation

Pasquini JM, Millet V, Giannone JP, Rabinovich GA, Pasquini A

Publicado en *Journal of Neurochemistry* Vol 108, pag. 109, S1.

**2<sup>nd</sup>. Workshop Chronic Lymphocytic Leukemia, Barcelona, España, Octubre 2009**

76. The glycan-binding protein galectin-1 expressed by nurse-like cells promotes the differentiation of CLL cells"

D. Croci, C. Cañones, M. Toscano, P. Morande, M. Borge, R. F. Bezires, J. Sánchez Avalos, M. Narbaitz, R. Gamberale, G.A. Rabinovich and M. Giordano

**Meeting Society of Neurosciences, 2009**

77. Time sweet time: circadian characterization of galectin-1 null mice

Leandro P. Casiraghi, Diego O. Croci, Gabriel Rabinovich, Diego A. Golombek

**Annual Meeting American Hematology Society (ASH), Diciembre 2009**

78. Expression and targeted inhibition of the immunoregulatory carbohydrate-binding lectin, Galectin 1, in EBV-driven post-transplant lymphoproliferative disorders

Jing Ouyang, Przemyslaw Juszczynski, Evan O'Donnell, Myriam Armant, Scott Rodig, Kunihiko Takeyama, Stefano Monti, Gabriel Rabinovich, Jeffery Kutok, Jerome Ritz and Margaret Shipp

Resumen publicado en *Blood*

**VII Congreso Iberoamericano de Biofísica, Buzios, Brazil, Septiembre 2009**

79 Comparison of structural, dynamical and protein-carbohydrate interaction properties of human galectins

Carlos M.A. Guardia, Diego F. Gauto, Santiago Di Lella, Gabriel A. Rabinovich, Marcelo A. Martí and Darío A. Estrin.

***ALAI 2009- Latinoamerican Congress of Immunology, Viña del Mar Chile 2009***

**80. Immunosuppressive profile of a murine lung adenocarcinoma is reversed by Indomethacin.**

Blidner AG; Salatino M; Karas RA; Jasnis MA; Rabinovich GA; Diament M; Klein SM.

**81. Tolerogenic signals delivered from dendritic cells to T cells through a galectin-1-driven immunoregulatory circuit involving IL-27 and IL-10**

JM Ilarregui, DO Croci, GA Bianco, MA Toscano, M Salatino, ME Vermeulen, JR. Geffner & GA Rabinovich

**82. Endogenous galectin-1 fine-tunes the tolerogenic function of dendritic cells.**

JM Ilarregui, DO Croci, M Salatino, MA Toscano, ME Vermeulen, JR Geffner & GA Rabinovich

**83. Tolerogenic and inflammatory stimuli differentially regulate galectin-1 expression on dendritic cells**

LS Dergan Dylon, JM Ilarregui, DO Croci, M Salatino, MA Toscano & GA Rabinovich

**84. How does progesterone influence the host immune system during breast cancer?**

Salatino M; Croci D; Dalotto T; Sundblad V; Ilarregui JM; Toscano M and Rabinovich GA.

**85. The glycan-binding protein galectin-1 links hypoxia and angiogenesis in Kaposi Sarcoma.**

DO. Croci, M. Salatino, N. Rubinstein, JM. Ilarregui, MA Toscano, GA. Rabinovich

**86. Human tolerogenic dendritic cells inhibit NK cells mediated IFN-γ secretion trough soluble factors and cell surface molecules.**

DE Avila, MV Girart, LE Rossi, CI Domaica, RG Spallanzani, GA Rabinovich & NW Zwirner

**87. Critical role of endogenous galectin-1 in the control of spontaneous autoimmunity: contribution of regulatory T ( $T_{reg}$ ) cells**

MA Toscano, GA Bianco, M Salatino, E Maronna, DO Croci, JM Ilarregui, S Dergan Dylon, V Sundblad and GA Rabinovich.

**88. Lack of TNF receptor p55 unleashes Th1 and Th17 responses during the development of reactive arthritis**

RJ. Eliçabe, E Cargnelutti, MI. Serer, PW Stege, SR. Valdez, MA Toscano, GA. Rabinovich, MS Di Genaro

***American College of Cardiology, 2009***

**89. Galectin-1 deficient mice have abnormal baseline cardiac function and worse remodeling after acute myocardial infarction**

IM. Seropian, S Toldo, BW. Van Tassell, GA Rabinovich, A Abbate

**90. Galectin-1, a galactoside binding lectin with immunomodulatory effects, is upregulated in the mouse heart during acute myocardial infarction**

IM Seropian, S Toldo, DO. Croci, A Abbate, GA Rabinovich, BW Van Tassell

***European Congress of Immunology (ECI 2009); Berlin, Septiembre 30, 2009***

**91. Lack of TNFRp55 promotes heightened IFN-γ and IL-17 production during the development of reactive arthritis**

Ricardo J. Eliçabe, Ethelina Cargnelutti, María I. Serer, Patricia Stege, Susana R Valdez, Gabriel A. Rabinovich, María S. Di Genaro

Resumen publicado en *Eur J Immunol*

**101<sup>st</sup>. Annual Meeting, American Association for Cancer Research (AACR). April 17-21, 2010**

**92. Indomethacin reverts tumor mediated immune suppression in a murine lung adenocarcinoma**

Blidner A.G., Salatino M., Karas R.A., Jasnis M.A, Rabinovich G.A., Diament M., Klein S.M.

Presenter: Blidner AG.

**93. Murine lymphomas selected by growth rate: aggressiveness, galectin-1 expression and response to low dose cyclophosphamide**

Zacarías Fluck MF, Salatino M, Hess L, Roggero E, Rabinovich GA, Scharovsky OG

**Annual Meeting, Israel Society of Immunology, January 2010**

**94. Galectin-1 is produced by CD11b<sup>low</sup> macrophages and promotes macrophage pro-resolving functions during the resolution of inflammation**

Rostoker. R, S. Schiff-Zuck, Rabinovich, G.A, and A. Ariel

**Keystone Symposium "Tumor Escape and Inflammation". February 7-11, 2010**

**95. Galectin-1, an endogenous lectin involved in tumor-immune escape, links hypoxia and angiogenesis in Kaposi sarcoma**

DO. Croci, N. Rubinstein, M. Salatino, JM. Ilarregui, MA Toscano, , A. Albini, GA. Rabinovich

**96. Molecular bases of progesterone-induced immunosuppression in breast cancer**

M. Salatino, D. Croci, T. Dalotto, J. Ilarregui, V. Sundblad, M. Toscano, G. Rabinovich

**MD. Anderson Cancer Center's 12th International Symposium on Anti-Angiogenic Agents. Conference-February 5-6, 2010**

**97. Galectin-1 normalizes tumor vasculature and is a marker of Kaposi's sarcoma lesions**

DO. Croci, N. Rubinstein, M. Salatino, JM. Ilarregui, MA Toscano, M.C. Croci, J. Kutok, A. Albini, GA. Rabinovich

**Advances in Neuroblastoma 2010, Estocolmo, Suecia 21-24 de junio**

**98. Tolerogenic galectin-1 enables neuroblastoma tumor cell survival**

Fest S, Soldati R, Zenclussen AC, Schraven B, Salatino M, Rabinovich GA and Jorch G.

**Workshop Prostate Tumors, Paris, France 2010**

**99. Les interactions Protéines-Glycanes dans la Régulation du Privilège Immunitaire associé au Cancer de la Prostate**

Daniel Compagno, Elba Vazquez, Ann e Chauchereau, Osvaldo Mazza, Nora Navone, Karim Fizazi, Gabriel Rabinovich and Diego Laderach.. *Prostate Tumors* (2009) 45:6-8 (Abstract).

**European Association of Cancer Research, Oslo, Norway, June 2010**

**100. Detection of circulating galectin-1 in the microvesicle fraction of serum from breast cancer patients.**

Rabassa ME, Rabinovich GA, Croci, DO, Isla-Larrain MT, Croce MV.

**American Heart Meeting, 2010**

**101. Protecting the heart from ischemia/reperfusion injury using recombinant Galectin-1, a T cell immune modulator.**

IM. Seropian, S Toldo, BW. Van Tassell, J. Ilarregui, D. Croci, GA Rabinovich, A Abbate

**8th Symposium Hodgkin Lymphoma , Köhl , October 2010.**

**102. Outcome-related protein expression profile in patients with classical hodgkin lymphoma.**

Maja Ludvigsen, Peter Martin Hjørnet Kamper, Stephen Jacques Hamilton-Duroit, Knud Bendix, Gabriel A. Rabinovich, Francesco Annibale d'Amore, Bent Honoré

**103. Identification of Galectin-1 as prognostic biomarker in younger patients with advanced stage classical Hodgkin lymphoma.**

Peter Kamper, Maja Ludvigsen, Knud Bendix, Stephen Hamilton-Duroit, Gabriel A. Rabinovich, Michael Boe Møller, Jens Nyengaard, Francesco d'Amore, Bent Honoré.

**Congreso de Reproducción y Desarrollo, La Serena, Chile, Noviembre, 2010**

**104. Galectina-1 contribuye al crecimiento de lesiones endometriósicas en un modelo murino.**

Bastón J.I., Ricci A., Bilotas M., Olivares C, Rabinovich G.A., Barañao R.I., Meresman G.

**Mención especial entre los mejores posters presentados en el congreso.**

**Congreso Franco-Argentino FAIC, Buenos Aires, Noviembre, 2010**

**105. NKp46- and IL-10-dependent silencing of NK cell-mediated IFN- $\gamma$  production upon cross talk with tolerogenic dendritic cells**

Ávila DE; Rossi LE; Domaica CI; Spallanzani RG; Ziblat A; Rabinovich GA; Zwirner NW.

**Trabajo Ganador del Premio Leonardo Satz**

**106. Glucocorticoid-dependent regulation of galectin-3 expression in alveolar and peritoneal macrophages.**

V Sundblad , LN. García, , M Salatino, J Elia, C Leimgruber, CA Maldonado ' GA Rabinovich

**107. Profiling androgen-dependent and independent galectin expression during human prostate cancer progression**

Laderach D, Giribaldi L, Cahterine G, Sacca P, Vazquez E, Mazza O, Chauchereau A, Compagno D, Rabinovich GA

**108. Critical role of endogenous galectin-1 in regulating T helper responses during *Yersinia enterocolitica* infection**

Davicino R, Elicabe J, Di Genaro S, Rabinovich GA.

**109. Endogenous galectin-1 endows dendritic cells with a Th2-polarizing profile during *Schistosoma mansoni* infection**

S Dergan-Dylon, JM Ilarregui, LI Rutitzky, ID Mascanfroni, JP Cerliani, DO Croci, M Salatino, MA Toscano, V Sundblad, M Stadecker and GA. Rabinovich

**110. Progesterone-induced immunosuppression in breast cancer is mediated by the coordinated action of different immune escape mechanisms**

Salatino M, Dalotto T, Croci D, Sundblad V, Dergan-Dylon S, Ilarregui JM, Cerliani JP , Mascanfroni I, Toscano M and Rabinovich GA.

**111. Progesterone-induced immunosuppression in breast cancer promotes lung metastasis**

Dalotto T, Croci D, Sundblad VI, Rabinovich GA and Salatino M

**112. Galectin-1 (Gal1) co-opts VEGFR2 (KDR) signaling pathways through the formation of lectin-glycan lattices on highly branched complex N-glycans**

Croci DO, Salatino M, Ilarregui JM, Domaica C, Cerliani JP, Mascanfroni I Dergan-Dylon S, Stupirski JC , Toscano M A, Rabinovich GA.

**113. Targeted disruption of lectin-glycan lattices abrogates hypoxia-driven angiogenesis, restores immune function and promotes remodeling of tumor vascular networks**

Croci DO; Salatino M, Ouyang J, Mascanfroni I, Cerliani JP, Dergan-Dylon S, Ilarregui JM, Toscano MA, Sunblad V, Pesoa SA, Shipp MA, Rabinovich GA

**114. Immunologic profile of a murine lung adenocarcinoma: Effect of indomethacin**

Blidner A, Salatino M, Karas R, Jasnis M, Rabinovich GA, Diament M, Klein S

**115. Immunoregulatory effects of progesterone on peripheral blood-derived human NK cells involve downregulation of NKp46**

Spallanzani R, Rossi L, Avila D, Domaica C, Ziblat A, Rabinovich G, Salatino M, Zwirner M

**116. Yersinia enterocolitica-induced reactive arthritis: animal model in TNFRp55/- mice and human studies.**

R.J. Eliçabe; E. Cargnelutti; M.G. Lacoste ; G.A. Rabinovich ; M.S. Di Genaro

***First Keystone Symposium Glycoimmunology, Lake Louis, Canadá 2011***

**117. A glycosylation-dependent pathway of noncanonical VEGFR2 activation links tumor hypoxia to vascular remodeling and immunity**

D. Croci, M. Salatino, J Ouyang, N. Rubinstein, ID Mascanfroni, JP Cerliani, JM Ilarregui, V Sundblad, MA Toscano, CI Domaica, S. Dergan-Dylon, MC Croci, A Albini, M: Shipp and G. Rabinovich

***Congreso Internacional de Trombosis y Hemostasis, Kioto, Japón 2011***

**118. Galectins differentially regulate the release of platelet-derived angiogenic molecules.**

M. Schattner, J. Etulain, S. Negrotto, M.A. Romaniuk, D. Croci, O. Campetella and G.A. Rabinovich.

**119. Critical role of endogenous galectin-1 in regulation of hemostatic processes**

M. Schattner, M.A. Romaniuk , M.J. Lapponi, J. Etulain, A. Carestia, S. Negrotto, D.O. Croci, G.A. Rabinovich.

**120. Galectin-1 binds  $\alpha IIb3$  integrin to modulate platelet signaling and physiology**

M. Schattner, MA. Romaniuk, D.O. Croci, MJ Lapponi, A. Carestía, S.Negrotto, R Benzadón, GA. Rabinovich

***PREMIO AL MEJOR TRABAJO DEL CONGRESO***

***11th World Congreso Endometriosis, 4-7 de Septiembre 2011, Montpellier, Francia***

**121. Galectin-1 Expression in Human and Mice Endometriotic and Endometrial Tissue is Restricted to Stromal and Vascular Cells**

Bastón JI, Ricci A, Bilotas M, Olivares C, Gonzalez A, Singla J, Rabinovich GA, Barañao RI, Meresman G

***Workshop of Mucins, Cambridge, UK 2011***

**122. Exosomes from the murine breast cancer cell line 4T1 express Galectin-1.**

Rabassa ME, Croci DO, Segal-Eiras A, Rabinovich GA, Croce MV

***Annual Meeting of the Society of Glycobiology 2011, Seattle, USA***

**123. Expression and secretion of galectins in the murine lung is modulated during influenza and pneumococcal infection**

M. Nita-Lazar, M. Pasek, W.H. Chen, F. Chiguang, A.S. Cross, G. A. Rabinovich and G.R. Vasta

**124. Human airway epithelial cell lines and primary cell cultures express and secrete a diverse galectin repertoire**

M. Nita-Lazar, M. Pasek, S.E. Goldblum, E.P. Lillehoj, G. A. Rabinovich, and G.R. Vasta

**125. Structural determinants for subtle regulation of human galectin-1 function**

Santiago Di Lella; Julio J. Caramelo; Mariana Gallo; Carlos M. Guardia; Darío A. Estrin; Gabriel Rabinovich

***Annual Meeting of the American Association of Cancer Research, 2012***

**126. Targeted disruption of Gal1-glycan interactions impairs tumor growth and metastasis in breast cancer by disarming the immunosuppressive capacity of regulatory T cells**

D'Alotto Moreno T; Croci DO; Cerliani JP; Dergan Dylon SL Mascanfroni I; Shipp MA, Osinaga E, Rabinovich GA; Salatino M.

***Latin American Congress of Immunology. ALAI INMUNOPerú 2012, Lima, Mayo 29-Junio 2 2012***

**127. Función de Galectina-1 en el compartimiento de células B**

Verónica C. Martínez Allo, Tomas D'Alotto, Santiago Mendez Huergo, Juan P. Cerliani, Mariana Salatino, Adriana Gruppi, Gabriel A. Rabinovich, Marta A. Toscano

**128. Rol funcional de galectina-1 en el compartimiento de células T regulatorias**

Santiago Mendez Huergo, Tomas D'Alotto, Marta Toscano, Diego Croci, Juan P. Cerliani, Verónica Martínez Allo, Mariana Salatino, Sebastian Dergan-Dylon, Gabriel A. Rabinovich

**129. La expresión intrínseca de galectina-1 en linfocitos T CD8+ controla su proliferación en el microambiente tumoral de cáncer de próstata**

Laura Giribaldi, Lucas Gentilini, Daniel Compagno, Diego Laderach y Gabriel Rabinovich

**130. Critical role of Gal-1 during Yersinia enterocolitica infection**

Roberto Davicino, Javier Elicabe, Silvia Di Genaro, Gabriel A. Rabinovich

**131. El bloqueo de la interacción entre galectina-1 (Gal1) y N-glicanos,promueve la normalización vascular y potencia la respuesta inmune anti-tumoral**

Croci DO, Cerliani JP, Mascanfroni ID, Salatino M, Ouyang J, Dergan-Dylon S, Daloto T, Shipp M; Rabinovich, G

**132. Tumor necrosis factor receptor p55 signaling influences regulatory T cells frequency in Yersinia-induced reactive arthritis**

Ethelina Cargnelutti, José L. Arias, Susana R. Valdez, Gabriel A. Rabinovich, María Silvia Di Genaro

***Frontiers in Immunology Research, 2012 international conference, Salzburg,Austria***

**Julio 1-4, 2012**

**133. Tolerogenic dendritic cells curtail NK cell-mediated IFN- secretion through a regulatory circuit that involves IL-10 and NKp46**

Damián E. Ávila, Lucas E Rossi, Carolina I Domaica, Raúl G Spallanzani, Andrea Ziblat, Gabriel A Rabinovich, and Norberto W Zwirner

***Congreso de Hemoxygenasa 1, Edimburgo, Escocia, Junio 2012***

**134. Cross-talk between heme oxygenase-1 and galectins in prostate cancer**

F.M. Jaworski, G. Geron, R. Meiss, D. Compagno, G.A. Rabinovich, D.J. Laderach, E.S. Vazquez

**Congreso de ISN, México, Noviembre 2012**

**135. A novel role for galectin-1 in axonal regeneration in spinal cord injury**

H.R. Quintá, L.A Pasquini, GA Rabinovich, JM Pasquini

**National Meeting of the Society of Immunology, Amsterdam, Noviembre 2012**

**136. Role of MGL and galectin-1 (Gal1) cross-talk in the regulation of T cell apoptosis.**

JM Ilarregui; JJ. García-Vallejo; GA Rabinovich & Yvette van Kooyk

**American Association of Immunologists, Honolulu, Hawaii, Mayo 2013**

**137. Regulatory T cells mediate immunosuppression induced by experimental hypothyroidism.**

E Valli, HA Sterle, SM Huergo, AJ Klecha, ML Barreiro Arcos, GA Rabinovich, GA Cremaschi.

**138. Thyroid status modulates the in vivo antitumor response to T lymphoma cells**

HA Sterle, ML Barreiro Arcos, E Valli, MA Paulazo, L Colombo, GA Rabinovich, GA Cremaschi

**139. Medroxiprogesterone acetate drives expansion of CD11b+Gr1high myeloid-derived suppressor cells which suppress NK cell effector functions in tumor-bearing mice**

RG. Spallanzani, T Dalotto, LE. Rossi, DE. Avila, A Ziblat, CI Domaica, MB Fuentes, X Raffo Iraolagoitia, GA Rabinovich, M Salatino and NW. Zwirner

**140. Regulatory dendritic cells suppress NK cell activation by promoting IL-10 secretion and activating an NKp46-mediated inhibitory circuit.**

DE Avila, RG Spallanzani, LE Rossi, CI Domaica, A Ziblat, MB Fuentes, GA Rabinovich, and NW Zwirner.

Seleccionado para comunicación oral

**141. Targeted disruption of lectin-glycan interactions promotes remodeling of tumor vascular networks and restores immune function.**

DO. Croci, JP. Cerlani, T. D'Alotto, ID. Mascagni, M. Salatino, S. Mendez Huergo, and GA. Rabinovich.  
Seleccionado como outstanding poster

**►142. Satiated-efferocytosis: A novel functional property for resolution-phase macrophages regulated by glucocorticoids, resolvins, galectin-1 and the chemokine-scavenging receptor D6**

Ran Rostoker, Hiba Yaseen, Sagie Schif-Zuck, Rachel G. Lichtenstein, Gabriel A. Rabinovich, Amiram Ariel.  
Seleccionado para comunicación oral

**American Association of Reproductive Immunology, Junio 2013**

**►143. Mast cell-derived Galectin-1 mediates placentation, spiral artery remodeling and optimal fetal growth**

K. Woidacki, GA Rabinovich, AC Zenclussen

**►144. Endogenous Galectin-1 controls testicular pathology through modulation of germ cells apoptosis**

CV Pérez, L Gómez, G Gualdoni, G Rabinovich, L Lustig, VA Guazzone

**Gordon Conference of Glycobiology, Marzo 2013**

**►145. Subtle modulation of galectin-1 function by the acidic microenvironment**

S Di Lella, SP. Méndez-Huergo, JJ. Caramelo, DA. Estrin, M Gallo and GA. Rabinovich

**ICI 2013 International Congress of Immunology, Milan, Italia, Agosto 2013**

**►146. Differential sialylation dictates the fate of regulatory T cells**

SP Méndez-Huergo, T D'Alotto-Moreno, S. Haslam, K. Mariño, M. Toscano, GA Rabinovich

►147. Medroxiprogesterone-induced CD11b+Ly6G+Ly6Cint myeloid-derived suppressor cells suppress NK cell effector functions in mammary tumor-bearing hosts

RG Spallanzani, T Dalotto, LE Rossi, DE Avila, A Ziblat, CI Domaica, MB Fuentes, X Raffo Iraolagoitia, GA Rabinovich, M Salatino and NW Zwirner.

►148. An essential role of galectin-1 in driving Th2-polarized responses during helminth infection

LS Dergan Dylon, JM Ilarregui, L Rutitzky, M Stadecker, GA Rabinovich

*XV Latin American Thyroid Congress, Florianopolis, Brasil 20-24 de marzo de 2013*

►149. Dendritic cells (DC) matured with triiodothyronine (T3) in the presence of tumor antigens induce a potent antitumoral response: role of T3 as adjuvant in DC-based cancer vaccines.

Alamino VA; Gigena N; Montesinos MM; Donadio AC; Milotich SI; Masini-Repiso AM; Rabinovich GA; Pellizas CG;  
**GANADOR DEL PREMIO AL MEJOR TRABAJO PRESENTADO EN EL CONGRESO**

*AACR-EOTR-NCI meeting- Boston 2013*

►150. A phase 1, first-in-man study of the galectin-1 (Gal-1) inhibitor OTX008 given subcutaneously as a single agent to patients with advanced solid tumors

Delord J-P, Raymond E, Awada A, Lokiec F, Lachaux N, Herait P, Rabinovich G, Rezai K, Gomez-Roca C, Faivre S, Aftimos P

*Scientific ZMHN Retreat 2013 in Boltenhagen at the Baltic coast- Molecular Neurodegeneration*

►151. Galectin-1 deactivates classically-activated microglia and protects from inflammation-induced neurodegeneration.

Sarah Starosom, Ivan Mascanfroni, Jaime Imitola, Li Cao, Khadir Raddassi, Silvia Hernandez, Ribal Bassil, Diego Croci, Yue Wang, Juan Cerliani, Wassim Elyaman, Samia Khouri & Gabriel Rabinovich

*Annual Neuroblastoma Meeting-Köhl, Germany 2014*

►152. Galectin-1 minigene DNA vaccine is effective against neuroblastoma. Stefan Fest, Laura Liebscher, Elisa Berger, Sven Starke, Nina Christiansen, Robert Preissner, Gabriel Rabinovich, Ana Zenclussen, Holger Christiansen

*ARVO meeting 2014, Orlando*

►153. Galectin-8 inhibits experimental autoimmune uveitis by promoting Treg cells

James Sampson, Amol Suryawanshi, Wei-Sheng Chen, Lama Mulki, Eiichi Hasegawa, Kip Connor, Gabriel A. Rabinovich, Noorjahan Panjwani

*Selected for oral presentation*

*Panamerican Congress of Immunology, Buenos Aires, 2014*

►154. Galectinas como biomarcadores de inflamación en enfermedades inflamatorias gastrointestinales

Papa Gobbi Rodrigo, Sambuelli Alicia, Gil Anibal, Negreira Monica, Huernos Sergio, Goncalves Silvina, Bellicos Maricel, Tirado Sergio, Yrigoyen Andrés, Rocca Andrés, Yantorno Martín, Villaverde Augusto, Garbi María, Epele Joaquín, Redondo Agustina, Chopita Néstor, Muglia Cecilia, Toscano Marta, Rabinovich Gabriel, Docena Guillermo

►155. Rol inmunomodulatorio diferencial de galectina-1 en muestras colónicas de pacientes con enfermedad inflamatoria gastrointestinal

Papa Gobbi Rodrigo, Sambuelli Alicia, Gil Anibal, Negreira Monica, Huernos Sergio, Goncalves Silvina, Bellicos Maricel, Tirado Sergio, Yrigoyen Andrés, Rocca Andrés Yantorno Martín, Villaverde Augusto, Chopita Néstor, Muglia Cecilia, Toscano Marta, Rabinovich Gabriel, Docena Guillermo

***ICE/ ENDO 2004. The Endocrine Society, Chicago 2014***

**►156. Disruption of Galectin-1 Impairs Glucose Homeostasis and Increases Food Intake in Female Mice**

Session: SAT 1052-1081-Glucose, Insulin, and Metabolism: Basic Mechanisms

Isabel Andrea Garcia-Tornadu, Victoria Sundblad, Nicolás Gilio, Gabriel A Rabinovich, Damasia Becu-Villalobos

***American Academy of Neurology, 2014***

**►157. Role of Melatonin in MS Pathogenesis (S24.002)**

Mauricio Farez, Santiago Mendez Huergo, Iván Mascanfroni, Gabriel Rabinovich, Francisco Quintana, Jorge Correale. Abstract publicado en Neurology April 8, 2014 vol. 82 no. 10 Supplement S24.002

***ASH 2014, American Society of Hematology***

**►158. Tumor microenvironmental features and outcome in post-transplant lymphoproliferative disorder**

Maja Ølholm Vase, Eva Futtrup Maksten, Knud Bendix, Steven Hamilton-Dutoit, Claus Andersen, Michael Boe Møller, Søren Schwartz Sørensen, Bente Jespersen, Jan Kampmann, Gabriel Rabinovich, Esben Søndergård, Patricia Switten Nielsen, Francesco d'Amore

***AACR 2015, Philadelphia***

**►159. Engineering the tumor microenvironment: Hemin conditioning *in vivo* impairs tumor growth and reprograms the immunomodulatory response in prostate cancer**

Felipe M. Jaworski, Geraldine G. Gueron, Lucas D. Gentilini, Daiana B. Leonard, Ignacio González Pérez, Geraldine Contrufo, Gabriel A. Rabinovich, Daniel G. Compagno, Diego J. Laderach, Elba S. Vazquez

**►160. Progestin-driven regulatory T cells directly promote an aggressive and metastatic phenotype in triple-negative breast cancer**

Tomas Dalotto Moreno, Juan Pablo Cerliani, Diego Omar Croci, Santiago Patricio Mendez-Huergo, Florencia Moses, Gabriel Adrian Rabinovich, Mariana Salatino.

***International Society of Eosinophils, Chicago 2015***

**►161. Galectin-1: role in regulation of eosinophilia and allergic airway inflammation**

Xiao Na Ge, Sung Gil Ha, Idil Bastan, Yana G. Greenberg, Amrita Rao, Savita P. Rao, Gabriel A. Rabinovich and P. Sriramaraao

***15th International Thyroid Congress in Lake Buena Vista, Florida from October 18 - 23, 2015***

**►162. Further insights into Thyroid Hormone (TH) action at the initiation of adaptive immunity: Triiodothyronine (T3) tilts the balance towards a pro-inflammatory profile " Selected for Oral presentation**

Vanina Alamino et al (seleccionado para presentación oral)

***INMUNOCOLOMBIA 2015, Latin American Congress of Immunology from October 13-16, 2015***

**►163. Progesterone links tumor-associated immunosuppression and metastasis in triplenegative breast cancer.**

Tomas D'alotto-Moreno, Juan Pablo Cerliani, Diego Croci, Mariana Salatino & Gabriel A. Rabinovich.

**►164. Novel insights into the glycosylation signature of myeloid-derived suppressor cells in health and cancer.**

Ada G. Blidner and Gabriel A. Rabinovich

**►165. Regulated glycosylation controls the fate and function of regulatory T cells.**

Santiago P. Mendez-Huergo, Tomas D'Alotto-Moreno, Diego O. Croci Russo, Juan P. Cerliani, Karina Marino, Marta A. Toscano and Gabriel A. Rabinovich

**►166. Galectin-1 (Gal1) and N-glycans regulate the spontaneous development of sialadenitis.**

Verónica C. Martínez Allo, Vanesa Hauk, Rosa Morales, Juan Stupirski, Nicolas Pinto, Claudia Perez Leiros, Gabriel A. Rabinovich and Marta Toscano.

►167. New insights into the role of endogenous galectin-1 in mucosal homeostasis: studies in experimental models of Inflammatory Bowel Diseases (IBD).

Luciano G. Morosi, Anabela M. Cutine, Rosa M. Morales, Marta A. Toscano, Gabriel A. Rabinovich & Karina Mariño

**INTERNATIONAL SOCIETY OF LANGERHAN CELLS, Kyoto, Japan, Noviembre 2015**

►168 Relevance of Langerhan cells in skin inflammation

Nicolás Pinto, Rosa Morales, Gabriel Rabinovich & Juan P. Cerliani

**LATIN AMERICAN SOCIETY OF GLYCOBIOLOGY, Guanajuato; México, Septiembre 2015**

►169. Biochemical and functional characterization of Galectin-12, a lectin preferentially expressed in adipocytes  
Maller Sebastián M, Di Lella Santiago, Rabinovich Gabriel A & Mariño Karina

►170. Contribution of galectin-1 to angiogenesis induced by MDSCs

Diego Croci, Ada Blidner, Juan Ilarregui, Gabriel Rabinovich

**ANUAL MEETING OF NEUROBLASTOMA, ANR, Queensland, Australia, June 2016**

►171. Galectin-1 modulates CD8+ T cell response towards tolerance and can be targeted by DNA vaccine to suppress tumor growth in murine neuroblastoma

Stefan Fest, Laura Liebscher, Elisa Berger, Robert Preissner, Gabriel A. Rabinovich, Nina Christiansen, Holger Christiansen, Ana Zenclussen

**INTERNATIONAL SOCIETY OF MUCOSAL IMMUNOLOGY, Toronto, Canada, July 2016**

►172. Alpha-(2,6) Sialylation Shapes the Function of Mucosal B Cells in Experimental Models of Inflammatory Bowel Diseases (IBD)

Anabela M. Cutine, Luciano G. Morosi, Verónica C. Martínez Allo, Rosa Morales, Gabriel A. Rabinovich, Marta A. Toscano, Karina V. Mariño

**ARVO MEETING, USA 2016**

►173. Non-vascular alterations and functional impairment persist after Anti-VEGF therapy in Oxygen Induced Retinopathy (OIR) mouse model

Magali E. Ridano, Valeria E. Lorenc, Paula Subirada, Maria Constanza Paz, Diego O. Croci Russo, Jose D. Luna Pinto, Gabriel A. Rabinovich, Maria C. Sanchez

Program Number: 3636 Poster Board Number: B0308

**ASH MEETING, USA 2016**

►174. High Intratumoral Expression of Galectin-1 Correlates with superior Outcome in HIV-associated DLBCL  
Maja Ludvigsen, Maja Ølholm Vase1, Knud Bendix, Stephen Hamilton Dutoit, Gabriel Rabinovich, Michael Boe Møller, Court Pedersen, Gitte Pedersen, Niels Obel, Carsten Schade Larsen, Francesco d'Amore

**AACR MEETING, Washington USA 2017**

►175. Galectins in Glioblastoma: Opportunities for combined Therapy

David Cachia , Arindam Rano Chatterjee, William A. Vandergrift III, Sunil J. Patel, Gabriel A. Rabinovich, Arabinda Dase

**28TH BERLIN BRAIN 2017**

**SYMPOSIUM ON CEREBRAL BLOOD FLOW, METABOLISM AND FUNCTION**

**13TH CONFERENCE ON QUANTIFICATION OF BRAIN FUNCTION WITH PET**

**BERLIN, GERMANY | APRIL 1ST - 4TH 2017**

►176. Galectin-1-induced cognitive improvement, lower vascular and parenchymal amyloid deposition and immunomodulation in an animal model of Alzheimer's disease

Pomilio C, Beauquis J, Vinuesa M.Á., Bentivegna M., Presa J., Morales R., Rabinovich G., Saravia F.

Publicado en el *Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism* (April 1st 2017)

**ARVO MEETING 2017 (The Association for Research in Vision and Ophthalmology)**

►177. Galectin-1 involvement in neovascular retinopathiesMagali Evelin Ridano, Paula Virginia Subirada Caldarone, Maria Constanza Paz, Valeria E Lorenc, Juan Carlos Stupirski, Laura Gramajo, Jose D Luna Pinto, Diego Omar Croci, Gabriel Adrian Rabinovich, Maria Cecilia Sanchez

Publicado en *Investigative Ophthalmology & Visual Science*

2017/6/23; Vol 58. Páginas 3596-3596- Seleccionado Comunicación oral

**GLIA MEETING 2017 XIII European Meeting on Glial Cells in Health and Disease. Edinburgh 2017**

►178. Promising role for Galectin 1 in Alzheimer disease: reduced microglial activation and lower amyloid deposition in the hippocampus together with cognitive improvement after treatment in a transgenic mouse model

F Saravia, C Pomilio, A Vinuesa, M Bentivegna, J Presa, R Morales, G Rabinovich, J Beauquis

2017/6/1, Publicado en *Glia GLIA*, Volumen 65 páginas E194-E195

**KENNETH RAININ FOUNDATION SYMPOSIUM 2017- San Francisco, USA**

►179 P-246 YI The Galectin-1-glycan Axis as a Key Modulator of Intestinal Inflammation in TNBS-induced Colitis in Mice.. L Morosi, A Cutine, R Morales, M Toscano, G Rabinovich, K Mariño

Publicado en *Inflammatory Bowel Diseases* 23, S81

**ASH AMERICAN SOCIETY OF HEMATOLOGY- 2017**

►180. High Intratumoral Galectin-1 is Associated with Adverse Outcome in ALK-negative, CD30-positive Peripheral T-cell Lymphomas

Johanne Marie Holst, Maja Ludvigsen, Stephen Jacques Hamilton-Dutoit, Knud Bendix, Trine Lindhardt Plesner, Peter Nørgaard, Michael B. Møller, Torben Steiniche, Gabriel A. Rabinovich Francesco d'Amore, Martin Bjerregård Pedersen.

Publicado en *Blood*

**DDW- DIGESTIVE DISEASE WEEK- 2017 CHICAGO**

►181. Galectin-1 expression delineates response to treatment in celiac disease patients and suggests a potential novel therapeutic target.

Victoria Sundblad, Amado A. Quintar, Luciano G. Morosi, Sonia Niveloni, Ana Cabanne, Edgardo Smecuol, Eduardo Mauriño, Karina V. Mariño, Julio C. Bai, Cristina A. Maldonado and Gabriel A. Rabinovich

**CUTTING EDGE OF CONTEMPORARY CANCER RESEARCH ISRAELI CANCER RESEARCH FOUNDATION, EUROPEAN CANCER RESEARCH FOUNDATION AND AACR JOUIT MEETING,, JERUSALEM 2018**

►182. Lack of galectin-1 exacerbates hepatocarcinogenesis in a chronically inflamed liver

Tamara Potikha, Orit Pappo, Lina Mizrahi, Devorah Olam, Sebastián M. Maller, Gabriel A. Rabinovich, Ethan Galun, Daniel S. Goldenberg

**SLAMTB, Chile 2018**

►183. Niveles sistémicos y expresión diferencial de Galectina-1 en células mononucleares de pacientes con tuberculosis pulmonar o pleural.

Luciano D'Attilio, Rocío del Valle Fernandez, Ariana Díaz, Juan Pablo Cerliani, Oscar Bottasso, Gabriel Rabinovich, María Luisa Bay.

**2nd. AACR-LACOG INTERNATIONAL CONFERENCE 2018 - American Association of Cancer Research, San Pablo, Brasil 2018**

►184. Murine breast tumors induce systemic alterations of the B cell compartment.  
Nicolás Sarbia et al.

►185. T Follicular helper cells expansion during colon and mammary tumor development.  
Montana Manselle Cocco et al.

►186. Resistance to BRAF inhibitors and its impact on the immune microenvironment in melanoma patients. Florencia Veigas et al.

►187. Targeting TORID-1 enhances antitumor immunity and augments the efficacy of immune checkpoint blockers by unleashing inflammasome activation.  
Marcelo Hill et al.

►188. Bioinformatic study of the mechanisms of response to treatment by immunogenomic profiling and transcriptomic analysis of melanoma biopsies.  
Yamil Mahmoud et al.

►189. Galectin-1 binding to HER2+ human breast cancer cells induces cancer stemness and modulates sensitivity to Trastuzumab therapy.  
Ramiro Perrotta et al.

**GORDON CONFERENCE GLYCObIOLOGY, Il Ciocco- Lucca, Italia marzo 2019**

►190. CLINICAL RELEVANCE OF THE GAL1-GLYCAN AXIS IN MULTIPLE SCLEROSIS AND ITS ANIMAL MODEL.  
Méndez Huergo et al.

►191. BIOPHYSICAL PARAMETERS GOVERNING THE FUNCTION OF GALECTIN-1  
Di Lella et al

►192. DIFFERENTIAL GLYCOSYLATION CONTROLS THE IMMUNOREGULATORY ACTIVITY OF MYELOIDDERIVED SUPPRESSOR CELLS IN HEALTH AND CANCER  
Blidner et al

**IMMUNO-INFORMATICS , International Union for Immunological Societies (IUIS, ALAI), México, Abril 2019**

►193. COMPUTATIONAL PROFILING OF THE THE IMMUNE INFILTRATE IN TUMOR BIOPSIES USING NOVEL DECONVOLUTION ALGORITHMS ON TRANSCRIPTOMIC DATA  
Mahmoud et al

**GLYCOAR INTERNATIONAL CONFERENCE, Buenos Aires, Mayo 2019**

►194. CD13: A NOVEL GLYCAN-BINDING PARTNER OF GALECTIN-1 IN LIVER ENDOTHELIUM  
Manzi M et al

►195. IMPACT OF GALECTIN-1-GLYCAN INTERACTIONS IN THE FATE AND FUNCTION OF FOLLICULAR HELPER T CELLS: RELEVANCE IN TUMOR PROGRESSION  
Manselle Cocco et al

- 196. GLYCOSYLATION GOVERNS ACTIVITY OF MYELOID-DERIVED SUPPRESSOR CELLS IN HEALTH AND CANCER  
Bach et al,
- 197 GLYCOSYLATION-DEPENDENT GALECTIN-RECEPTOR INTERACTIONS PROMOTE CHLAMYDIA TRACHOMATIS INFECTION  
Lujan, A, Croci, D, Gambarte Tudela, J, Losinno, A, Cagnoni, A, Mariño, K, Damiani, MT\*, Rabinovich, G\*.
- 198 B CELL GLYCOSYLATION MODULATES MUCOSAL IMMUNITY IN EXPERIMENTAL MODELS OF COLITIS  
Cutine, AM, Morosi, LG, Manselle Cocco, M, Cagnoni, AJ, Martinez Allo, V, Morales, R, Gatto, S, May, M, Rabinovich, GA, Toscano, MA and Mariño, KV
- 199. O-GLCNACYLATION REGULATES SECRETORY PATHWAYS DURING CD8 T CELL DYSFUNCTION  
Kindgard, L. Bannoud, N. D'Alotto-Moreno, T. Rabinovich, GA. Ruete, MC. Croci, DO
- 200. CLINICAL RELEVANCE OF THE GAL1-GLYCAN AXIS IN MULTIPLE SCLEROSIS: KEY ROLE OF  $\alpha$ 2,6 SIALYLATION  
Méndez Huergo, SP; D'Alotto Moreno , T; Fárez, M; Correale, J; Mariño, KV; Toscano, MA; Rabinovich, GA
- 201. GLYCOSYLATION-DEPENDENT ALCAM-GALECTIN-8 INTERACTIONS MEDIATE MDA-MB-231 BREAST CANCER CELLS ADHESION  
Cagnoni, AJ; Ferragut, F; Colombo, LL; Sánchez Terrero, C; Wolfenstein-Todel, C; Troncoso, MF; Vanzulli, SI; Rabinovich, GA; Elola, MT; Mariño, KV

***The American Association of Immunologists Annual Meeting, San Diego, 2019***

- 202. NONCANONICAL INFLAMMASOME-INDUCED RELEASE OF ALARMINs DURING SEPSIS  
Ashley Jean Russo, Antoine Menoret, Shivalee Duduskar, Gabriel Rabinovich, Sachin D Deshmukh, Anthony T Vella and Vijay Rathinam  
J Immunol May 1, 2019, 202 (1 Supplement) 126.36
- 203. ALARMIN(G) OUTCOMES OF INTRACELLULAR LPS SENSING  
Vijay Rathinam, Ashley Russo, Antoine Menoret, Gabriel Rabinovich, Shivalee Duduskar, Sachin Deshmukh and Anthony T Vella  
J Immunol May 2019, 202 (1 Supplement) 63.14;

***A presentar en ARVO , 2020***

- 204. Differential production and participation of Galectin-1 in RPE/Choroid physiology and pathological endothelial sprouting  
Magali E. Ridano, Christin Hanke-Gogokhia, Guillermo L. Lehmann, Paulo S. Caceres, Ignacio Benedicto, Ryan Schreiner, Patrick J. Zager, Diego Gravotta, Diego O. Croci, Gabriel A. Rabinovich, Ma. Cecilia Sánchez, Enrique Rodriguez-Boulan.

***A presentar en American Association of Immunologists, AAI 2020***

- 205. Breast cancer-derived exosomes promote distant immunosuppression via galectin-1-dependent pathways  
Ramiro Perrotta, Tomas Dalotto-Moreno, Mariana Salatino, Gabriel A. Rabinovich.  
Ganador de la Beca AAI y Presentación Oral

## 29. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS O SIMPOSIOS INTERNACIONALES

- MIEMBRO DEL COMITE INTERNACIONAL ORGANIZADOR DEL I CONGRESO DE INMUNOLOGÍA, LIMA, PERÚ (9 AL 11 DE OCTUBRE DEL 2003)
- MIEMBRO DEL COMITE INTERNACIONAL ORGANIZADOR DEL CONGRESO LATINOAMERICANO DE INMUNOLOGÍA, ALAI 2005. CÓRDOBA, ARGENTINA ALAI 2005 (OCTUBRE 2005)
- DIRECTOR Y ORGANIZADOR DEL WORKSHOP “GLYCOMICS OF THE INFLAMMATORY RESPONSE” organizado en el contexto del Congreso Internacional de Inmunología RIO 2007- Rio de Janeiro 2007. Financiado con un subsidio de AMSUD-PASTEUR, Mizutani Foundation for Glycoscience, BD Biosciences y Tecnolab.
- MIEMBRO DEL COMITE INTERNACIONAL ORGANIZADOR DEL 13º CONGRESO MUNDIAL DE INMUNOLOGÍA, RIO DE JANEIRO 2007 (AGOSTO 2007)- CHAIRPEIRSON SIMPOSIO INMUNIDAD ANTI-TUMORAL
- MIEMBRO DEL COMITE INTERNACIONAL ORGANIZADOR DEL CONGRESO LATINOAMERICANO DE INMUNOLOGÍA ALAI 2009 (SANTIAGO DE CHILE, OCTUBRE 2009).
- MIEMBRO DEL COMITÉ LOCAL DEL SIMPOSIO “FRANCO-ARGENTINO” SOBRE INMUNIDAD ANTI-TUMORAL EN EL CONTEXTO DEL CONGRESO DE INMUNOLOGÍA 2010
- . ORGANIZADOR Y CHAIR DEL PRIMER KEYSTONE SYMPOSIUM ON “GLYCOIMMUNOLOGY” Fairmont Chateau Lake Louise, Lake Louise, AB, Canada • March 6 - March 11, 2011.
- . MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL “INTERNATIONAL CONGRESS OF CELL BIOLOGY” Buzios, Brasil 2012
- . MIEMBRO DEL COMITÉ ASESOR DEL “LATIN AMERICAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY, ALAI INMUNOPERÚ 2012, Lima, Perú, Julio 2012
- . MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL PRIMER CONGRESO DE GLICOBIOLÓGIA INTERNACIONAL EN ARGENTINA (GLYCO-AR 2014). Buenos Aires, abril 2014.
- . DIRECTOR Y ORGANIZADOR JUNTO CON EL DR. RAUL MOSTOSLAVSKY DEL SIMPOSIO INTERNACIONAL RAICES /MINCYT "GANANDO LA GUERRA CONTRA EL CANCER" , Buenos Aires, 12 y 13 de mayo 2016. Este simposio convocó a 1200 personas de todo el país y países latinoamericanos. Disertó el Premio Nobel "Jack Szostak" y científicos argentinos residentes en USA y en Argentina.
- . MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL SEGUNDO CONGRESO DE GLICOBIOLÓGIA INTERNACIONAL EN ARGENTINA (GLYCO-AR 2016). Buenos Aires, junio 2016
- . MIEMBRO DEL COMITÉ INTERNACIONAL ORGANIZADOR DE KEYSTONE MEETINGS- 2015-presente
- . DIRECTOR Y PRESIDENTE DE LAS JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN INMUNO-ONCOLOGÍA. ASOCIACIÓN DE ONCOLOGÍA CLÍNICA- 9 de noviembre de 2016

- **DIRECTOR DEL SIMPOSIO "INMUNOTERAPIA: LA REVOLUCIÓN EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER"**, Buenos Aires, 10 de noviembre de 2017. Este simposio contará con los invitados especiales: Dr. Robert Schreiber, Lisa Coussiens y Antoni Ribas quienes recibirán el Diploma con Título Honoris Causa, FCEyN-UBA
- Designado CHAIR junto con los Dres. C. Arteaga y C. Gill-Ferreira del **II Meeting de la AMERICAN ASSOCIATION OF CANCER RESEARCH (AACR)-LACOG** - San Pablo, Brasil Octubre 2018
- ORGANIZADOR del Simposio: Los científicos entrevistan a periodistas - Mar del Plata SAIC 2018
- Miembro del Scientific Program Committee of the **17th International Congress of Immunology** (IUIS2019), Beijing, China, Octubre 2019
- Miembro del Comité de Programa Científico del **III Meeting de la AMERICAN ASSOCIATION OF CANCER RESEARCH (AACR)-LACOG** - a realizarse en Buenos Aires, Argentina 2020
- Miembro del Comité de Programa Científico del **CONGRESO INTERNACIONAL DE METÁSTASIS**. Director: **Dr. Julio Aguirre Ghiso** a realizarse en Buenos Aires, Argentina, noviembre 2020
- Director junto con el Dr. Jorge Geffner del CURSO DE POSTGRADO Y DOCTORADO "**IMMUNOTHERAPY 2020**" que finalizará con un SIMPOSIO INTERNACIONAL Y ENTREGA DE DOCTOR HONORIS CAUSA A LOS Dres. James Allison (Premio Nobel en Medicina 2018), Dr. Lawrence Steinmann y Dr. Sebastián Amigorena (Programado del 5 al 12 de septiembre de 2020. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

## 30. DIRECTOR DE SIMPOSIOS NACIONALES O CURSOS DE POST-GRADO

### 1. DIRECTOR DEL CURSO

"**Seminario-Taller: Aspectos Moleculares e Inmunológicos de la Infección por H.I.V.**"

Ciclo de concientización y profundización dirigido a estudiantes del ciclo superior de las carreras de la Salud y a profesionales Fac. Cs. Económicas, U.N.C. Córdoba. Argentina  
27 de noviembre de 1996. **Asistentes: 350 personas.**

**2. COORDINADOR** del Curso precongreso de la Sociedad Argentina de Inmunología "Principios y aplicaciones de la Reacción en cadena de la Polimerasa (PCR) en el diagnóstico inmunológico" Villa Giardino, Córdoba, 22 de octubre de 1997.

**3. CO-DIRECTOR** del "Curso de Inmunología Molecular". Primer Maestría de Inmunología a distancia en conjunto con el Dr. José L. Bocco. San Luis. Agosto 14-15 y 27-29 de 1998.

**4. DIRECTOR** del Curso "**AVANCES EN INMUNOLOGIA E INMUNOPATOLOGIA MOLECULAR**"

Sociedad Argentina de Pediatría. Codirector: Dr. Norberto Zwirner  
Buenos Aires, 23 y 24 de octubre 2000 70 asistentes

**5. DIRECTOR DEL CURSO "Inmunointervención, Inmunotecnología y Terapia Génica" CURSO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR ORGANIZADO POR LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGIA (SAI). MÓDULO III**

Buenos Aires, Agosto 9 y 10, 2002.

**6. CO-ORGANIZADOR DEL II CURSO PRE-CONGRESO DE INMUNOLOGÍA LIMA, PERÚ (9 AL 11 DE OCTUBRE DEL 2003)**

**7. DIRECTOR RESPONSABLE DEL CURSO DE "INMUNOLOGIA TUMORAL" DE LA MAESTRIA EN INMUNOLOGIA (Diciembre 2004)**

Universidad de San Luis. Directora de la Maestría: Dra. Clelia Riera, Dr. Blas Micalizi

**8. COORDINADOR de la Conferencia "Leonardo Satz"** Prof. Eleanor Riley, L Congreso de la Sociedad Argentina de Inmunología, 22 de Noviembre 2003.

**9. COORDINADOR y ORGANIZADOR del Simposio "Apoptosis".** LII Congreso de la Sociedad Argentina de Immunología y congreso CONJUNTO DE SOCIEDADES BIOMÉDICAS. Mar del Plata, 16 al 20 de Noviembre 2004.

**10. COORDINADOR Y ORGANIZADOR del Simposio "Inmunidad anti-tumoral".** Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Inmunología (ALAI 2005). Octubre 2005.

**11. DIRECTOR DEL CURSO Y MATERIA DE POST-GRADO "FISIOLOGIA MOLECULAR DE LA RESPUESTA INMUNE" JUNTO CON EL DR. EDUARDO ARZT.** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Agosto 2005.

**12. DIRECTOR DEL CURSO: "INMUNIDAD, TOLERANCIA Y CÁNCER"** FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES. UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO. Río Cuarto, 20-22 de octubre 2006

**13. COORDINADOR del SIMPOSIO "CANCER Y TOLERANCIA INMUNOLÓGICA"** dictada por el Dr. Eduardo Sotomayor- (Cancer Moffit Institute). SAI-SAIC 2006- Mar del Plata, noviembre de 2006

**14. ORGANIZADOR Y COORDINADOR DEL SIMPOSIO "GLICÓMICA EN LA SALUD Y EN LA ENFERMEDAD"** Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC 2008). 8 y 9 noviembre de 2008.

**15. ORGANIZADOR Y COORDINADOR DEL SIMPOSIO "MOLECULAR SIGNATURES AND NOVEL THERAPEUTIC TARGETS IN LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS"** por parte de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), 18 al 24 de noviembre 2009.

**16. COORDINADOR con la Dra. Juana Pasquini DEL SIMPOSIO "ESCLEROSIS MÚLTIPLE" SAIC" 2011**

**17. DIRECTOR DEL MÓDULO "INMUNIDAD Y CÁNCER" MAESTRÍA DE INMUNOLOGÍA DE SAN LUIS.** Universidad de San Luis, diciembre 2012.

**18. ORGANIZADOR JUNTO CON LA DRA. CECILIA D'ALESSIO Y EL DR. JOSÉ ESTEVEZ DEL WORKSHOP DE GLICOBIOLÓGIA FUNDACIÓN LELOIR-IBYME-EXACTAS**

Buenos Aires, ABRIL 2014

**19. ORGANIZADOR DEL WORKSHOP DE GLICOMEDICINA**

Buenos Aires, NOVIEMBRE 2014

**20 DIRECTOR DEL CURSO DE INMUNO-ONCOLOGÍA**

En el contexto del Congreso de Oncología Argentino- Hotel Sheraton- Córdoba 9-11 de noviembre de 2016

21. ORGANIZADOR Y COORDINADOR DEL SIMPOSIO "**LOS CIENTÍFICOS ENTREVISTAN A PERIODISTAS**" en el contexto de la Reunión SAIC-SAI-SAFIS Mar del Plata 2018- junto con la Dra J.M. Pasquini

### **31. DISERTANTE EN CURSOS DE POST GRADO Y DOCTORADO NACIONALES E INTERNACIONALES.**

1 "Sesión Científica del Dpto. de Patología Bucal. Fac. de Odontología. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina.

Relator sobre el tema "**Aspectos moleculares e inmunológicos de la infección por H.I.V.**".

Julio de 1994.

2. Primera Sesión Científica del XXXVI Curso de post-grado en Alergia e Inmunopatología Cátedra de Alergia e Inmunología . Fac. de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina.

Módulo: "Avances en Inmunología "

Relator sobre el tema: "**Rol fisiopatológico de las moléculas de adhesión**".

Octubre de 1994.

3. Curso trienal de formación de especialistas médicos en Alergia e Inmunología. Promoción 1995-1997.

Sociedad de Alergia e Inmunología Argentina.

Modulo de Inmunología Básica.

Relator sobre el tema: "**Migración celular: rol de las moléculas de adhesión en el tráfico linfocitario.**

**Deficiencias. Correlación clínica**".

Córdoba. Argentina. Octubre de 1995

4. Curso de post-grado de Inmunología Básica e Inmunopatología. Dpto. Clínica Médica Hospital Tránsito Cáceres de Allende. Córdoba. Argentina.

Disertante sobre el tema: "**Mecanismos inmunológicos involucrados en las patologías tumorales. Conceptos de Inmunoterapia**".

Noviembre de 1995.

5. Curso trienal para formación de especialistas medicos en Alergia e Inmunología. Promoción 1997-1999. Módulo de Inmunología Básica

Sociedad de Alergia e Inmunología. Córdoba. Argentina.

Relator sobre el tema: "**Mecanismos de circulación linfocitaria en procesos fisiológicos y en la inflamación. Paradigma de las tres señales**".

Mayo de 1997

6. Ciclos de Biología Celular. Disertante sobre el tema "**Rol de las galectinas en la modulación de la respuesta inmune. Aplicaciones bio-médicas**".

Facultad de Ciencias Médicas

Universidad Nacional de Córdoba

Diciembre 1997.

#### **7. IV CURSO DE GENETICA MEDICA DE POST-GRADO**

Primera Cátedra de Patología. Hospital Nacional de Clínicas

Disertante sobre el tema: **Inmunogenética y Cáncer**

Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba

Córdoba, 3 de julio de 1998.

**8. CURSO TRIENAL DE ALERGIA E INMUNOLOGIA**

**MODULO DE INMUNOLOGIA APLICADA**

Relator sobre los temas: **Inmunología Tumoral** (26 de julio)

**Utilidades de la PCR en el diagnóstico inmunológico** (24 de junio) **Córdoba, Junio 1998.**

**9. PRIMER MAESTRIA DE INMUNOLOGIA A DISTANCIA (UNIVERSIDAD DE SAN LUIS)**

**CURSO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (Profesor responsable junto con el Dr. Bocco)**

Relator en el Módulo 1: \*Terapia Génica. Conceptos generales. Vectores. Aplicaciones de la terapia génica en Cáncer, SIDA, inmunodeficiencias y patologías neurodegenerativas. Fases clínicas y cuestiones bioéticas.

Universidad de San Luis, 14 y 15 de agosto de 1998.

**10. PRIMER MAESTRIA DE INMUNOLOGIA (UNIVERSIDAD DE SAN LUIS)**

Relator en el Módulo II: \*Apoptosis en la patogénesis de la enfermedad

\* Metodologías de estudio de la apoptosis.

\*

Tecnología de animales transgénicos y knock out.

\*Organización del trabajo práctico: Fragmentación del DNA genómico de linfocitos T, técnica de ioduro de propidio y anexina V, TUNEL. Seminario de problemas de Inmunología Molecular. Universidad de San Luis, 27 y 28 de agosto de 1998.

**11. Disertante: 'TERAPIA GENICA E INMUNOTERAPIA EN CANCER" CURSO DE DERMATOLOGÍA**

Hospital Nacional de Clínicas. Córdoba. Cátedra de DERMATOLOGIA

Directores: Dra. Cavallier

Noviembre 1998.

**12. Primer Maestría de Inmunología de San Luis . Profesor Invitado por la Universidad de San Luis**

**Curso de Metodos en el Estudio de la Inmunogenética**

Invitado a disertar sobre el tema: " FUNCION BIOLOGICA DE GENES DEL COMPLEJO MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD".

Directora: Dra. Susana Peso 29 de Junio de 1999.

**13. Curso Extracurricular para los estudiantes de la Carrera de Bioquímica**

SELECCIONADO POR LOS ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE BIOQUIMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Invitado a disertar sobre el tema

**SIDA: ASPECTOS GENETICOS E INMUNOLOGICOS DE LA INFECCION POR HIV. PREVENCION Y DISCRIMINACION.**

Córdoba, MAYO 1999.

**14. Curso Extracurricular para los estudiantes de la Carrera de Bioquímica.**

SELECCIONADO POR LOS ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE BIOQUIMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Invitado a disertar (seleccionado por los estudiantes) sobre el tema: **A) TERAPIA GENICA: UNA ALTERNATIVA TERAPEUTICA** Córdoba, JUNIO 1999.

**15. Módulo de Inmunología Básica. Curso trienal para formación de especialistas medicos en Alergia e Inmunología. Promoción 1999.**

Sociedad de Alergia e Inmunología. Córdoba. Argentina.

Relator sobre el tema: "Mecanismos de circulación linfocitaria en procesos fisiológicos e inflamatorios". Aplicación a patologías alérgicas, neoplásicas y autoinmunes

**16. Ciclo de seminarios UNR-Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario**

Invitado a disertar sobre: "**Terapia génica en enfermedades autoinmunes**"

Abril 1999. Director: Diego de Mendoza

**17. V Curso de Genética Médica de Post-Grado**

**I Cátedra de Patología**

Hospital Nacional de Clínicas. Córdoba. Argentina, 2 de Julio de 1999.

Invitado a disertar sobre el tema: "**Inmunogenética y Cáncer**"

Directora: Dra. Yolanda E. Blussand

**18. Sesión Especial del Círculo Médico de Córdoba**

**SIMPOSIO: ENFERMEDADES REUMATOIDEAS. NUEVOS AVANCES**

Organizado por la Sociedad de Alergia e Inmunología de Córdoba

Invitado a disertar sobre el tema: "**Terapia Génica e inmunoterapia en enfermedades reumáticas**"

Córdoba. 13 de Julio de 1999. Coordinador: Dr. Alejandro Lozano.

**19. Módulo de Inmunología Aplicada. Curso trienal para formación de especialistas médicos en Alergia e Inmunología. Promoción 1999.**

Sociedad de Alergia e Inmunología. Córdoba. Argentina.

Relator sobre el tema: "**Infección por HIV y otras inmunodeficiencias secundarias. Nuevos avances**" (2 horas) Agosto de 1999. Directora: Dra. Marta Romero

**20. Terapia génica en enfermedades autoinmunes**

Agosto de 1999. Fundación Ver. Coordinador: Dr. José Luna Pinto- Patricio Juarez

Córdoba. Argentina.

**21. Curso dedicado a la "Semana del Paciente Oncológico"**

Organizado por la **Fundación Sales**

Disertación sobre TERAPIA GENICA EN AUTOINMUNIDAD Y CANCER

Córdoba, Sala del Obispo Mercadillo, Septiembre 1999.

**22. Relator en CICLO DE SEMINARIOS DEL INSTITUTO ROFFO (AREA INVESTIGACIÓN)**

**Galectinas: un nuevo paradigma en la regulación de la respuesta inmune**

Instituto Oncológico Angel Roffo. Buenos Aires.

27 de octubre 1999

**23. Curso para INFECTOLOGOS I**

División de Infectología. Hospital de Clínicas José de San Martín. Buenos Aires

Dos módulos de 2 horas cada uno: **Mecanismos moleculares e inmunológicos de la infección por HIV.**(15 de noviembre 1999) Directora: Dra. Irene Lasalla

**24. Curso para INFECTOLOGOS II**

División de Infectología. Hospital de Clínicas José de San Martín. Buenos Aires

Dos módulos de 2 horas **Terapia Génica (marzo 2000)** Directora, Dra. Irene Lasalla

**25. Profesor Visitante MAESTRIA MEDICINA MOLECULAR. Curso trimestral de doctorado y asignatura de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad de Buenos Aires: "BIOLOGIA MOLECULAR MEDICA 2000"** Instituto Leloir y Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Buenos Aires. Argentina  
Dictado del módulo de **INMUNOPATOLOGIA MOLECULAR (3 horas)**

Buenos Aires, marzo de 2000.

**26.** Curso para ayudantes alumnos de la asignatura: "**MICROBIOLOGIA, PARASITOLOGIA E INMUNOLOGIA**" de la carrera de Medicina de la Universidad de Buenos Aires  
Disertante sobre el tema: "**TERAPIA GENICA EN ENFERMEDADES DE ORIGEN INMUNOLÓGICO**" (4 horas)"  
Coordinador: Prof. Dr. Jorge Geffner

**27.** Curso de doctorado "**TOLERANCIA INMUNOLÓGICA Y AUTOINMUNIDAD**"  
Directora: Dra. Clelia M. Riera  
Disertante sobre el tema: "**NUEVAS TERAPIAS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES CON PARTICULAR ENFASIS EN ARTRITIS REUMATOIDEA Y ESCLEROSIS MULTIPLE**".  
Córdoba, 12 de Mayo de 2000.

**28.** Simposio de "**NUEVAS TERAPIAS INMUNOLOGICAS**"  
Hospital Gutierrez Coordinadora: Dra. Liliana Berodznik  
Disertante sobre el tema: "**Transferencia de genes en el tratamiento de enfermedades de origen inmunológico**" (2 HORAS)  
Buenos Aires, Abril de 2000.

**29.** Curso de doctorado: "**INMUNIDAD E INFECCION**"  
Directora: Dra. Susana Gea  
Disertante sobre el tema: "**FACTORES DE TRANSCRIPCION INVOLUCRADOS EN EL DESARROLLO, ACTIVACION Y DIFERENCIACION DE CELULAS INMUNITARIAS. IMPLICANCIAS EN INFECCIONES**" (2 HORAS)  
Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba  
Córdoba, Agosto de 2000.

**30.** Invitado a disertar sobre el tema: "**TERAPIA GENICA EN ARTRITIS REUMATOIDEA**"  
"Seminario especial del IDEHU (Instituto de Inmunidad Humoral).  
Coordinador: Dr. Emilio Malchiodi  
6 de Julio de 2000.

**31.** Disertante en el Curso "**INMUNOLOGIA E INMUNOPATOLOGIA MOLECULAR: RECIENTES AVANCES "**  
**Sociedad Argentina de Pediatría (SAP)**. sobre los temas:

- Tolerancia central, periférica y apoptosis (1 hora)
- Rol fisiopatológico de Moléculas de adhesión celular (1 hora)
- Factores de transcripción involucrados en la respuesta inmune (1 hora)
- Aspectos moleculares de la infección por HIV (1 hora)
- Inmunovigilancia tumoral (1 hora)
- Terapia Génica (1 hora)

Dirección: **Dres. G. Rabinovich y N. Zwirner**. Buenos Aires, 23 y 24 de Octubre 2000.

**32.** Invitado a dictar una clase en el Curso Anual del Hospital San Roque, Córdoba, Argentina  
Servicio de Inmunología. Coordinador: Dr. Mauricio Revigliono  
**Tema: Terapia génica en enfermedades neoplásicas y autoinmunes**  
Córdoba, noviembre 2000

**33.** Profesor Invitado a la **Maestría en Biotecnología. Curso de Inmunotecnología**  
Invitado a disertar (2 horas). Tema: **Transferencia de genes terapéuticos en enfermedades de origen inmunológico**. Director: Dr. Osvaldo Lopez. 7 de Mayo 2001.  
Facultad de Veterinaria. Universidad de Buenos Aires.

**34.** Invitado a disertar en el **INGEBI (Instituto de Genética y Biología Molecular)**. Coordinadora: Dra. Mirtha Flawiá. **Tema: “Terapia génica en enfermedades autoinmunes”:**  
Buenos Aires, 30 de Marzo 2001.

**35.** Invitado a disertar en el **LFBM (Labortorio de Fisiología y Biología Molecular, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad de Buenos Aires)** . Coordinador: Dr. Omar Cossio  
**Tema: “Terapia génica en enfermedades autoinmunes”:**  
Buenos Aires, 25 de Abril 2001

**36.** Curso **“Tópicos en Inmunología Molecular”** Sociedad de Alergia e Inmunología y Universidad de La Plata  
Invitado a disertar (2 horas). Temas: **Autoinmunidad**. Director: Dr. Marcelo Ocampo. 18 de Mayo 2001.

**37.** Curso **“Tópicos en Inmunología Molecular”** Sociedad de Alergia e Inmunología  
Invitado a disertar (2 horas). Temas: **Inmunidad frente a tumores. Conceptos de terapia génica**  
Director: Dr. Marcelo Ocampo. 1 de Junio 2001.

**38. Departamento de Farmacología, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires** .  
Coordinadora: Dra Mónica Fiszmann **Tema: “Terapia génica en enfermedades neurodegenerativas, neoplásicas y autoinmunes”:**  
Buenos Aires, 28 de Mayo 2001

**39.** Curso de Postgrado: **“Fisiología de la respuesta inmune” Departamento de Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires** . Director: Dr Eduardo Arzt  
**Temas: 1 “Terapia génica: estrategias , aspectos básicos y aplicaciones a enfermedades inmunológicas” (3 horas)** Buenos Aires, 18 de septiembre 2001

**40.** Seminario **“Apoptosis en el sistema inmune”**. Invitado por la Dra. Cristina Ibarra. Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, 3 de agosto de 2001.

**41.** Tema: **“Terapia génica: ESTRATEGIAS, VECTORES, ASPECTOS BIOETICOS Y SU APLICACION A ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS, NEOPLASICAS Y AUTOINMUNES”:**  
Buenos Aires, 7 de noviembre 2001. Hospital de Clínicas "José de San Martín". Sector Docencia e Investigación

**42.** Invitado por la CABBIO junto con el Dr. Marcelo Rubinstein a disertar en el Curso de Postgrado: **“Manipulación genética en animales de experimentación, transgénicos, knock out y terapia génica”.CURSO DE LA CABBIO (CENTRO ARGENTINO-BRASILERO DE BIOTECNOLOGIA)**. Director: Dr. Antonio-Olivera dos Santos,  
San Salvador de Bahia, Brasil, 30 de octubre al 11 de noviembre de 2002.

**43.** Invitado a dictar 4 clases en el curso **DE AUTOINMUNIDAD. Colegio de Bioquímicos de San Juan San Juan**. Coordinadora: Dra Analía Miodosky  
**Temas: 1. Actualización en Inmunología Básica e Inmunología Molecular**  
**2. Factores de transcripción en la respuesta inmune**  
**3. Apoptosis**  
**4. Terapia génica: ESTRATEGIAS, VECTORES, ASPECTOS BIOETICOS Y SU APLICACION A AUTOINMUNES:**  
San Juan, 26 y 27 de abril de 2002

**44** Disertación de 1 h en el curso **DE INMUNOLOGIA BASICA MODULO 1**, Sociedad Argentina de Inmunología, Tema: "Factores de transcripción y regulación de la expresión génica en la respuesta inmune innata y adaptativa"  
Buenos Aires, 18 de Junio 2002

**45.** Disertación de 1 h en el curso **DE INMUNOTECNOLOGIA, INMUNOINTERVERNCION Y TERAPIA GENICA; MODULO 3**, Sociedad Argentina de Inmunología, Coordinador: Gabriel Rabinovich  
Tema: "Terapia génica en autoinmunidad"  
Buenos Aires, 16 de agosto de 2002

**46.** Disertante en el ateneo: "**Terapia génica en tumores y enfermedades autoinmunes**"  
Departamento de Química Biológica. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA  
Coordinadora: Dra. Ana Adamo, Juana Pasquini  
20 de Junio 2002

**47.** Invitado a disertar: "**Galectinas: un nuevo blanco de la terapia génica en enfermedades tumorales y autoinmunes**" Ciclo de seminarios IByME  
Coordinador: Dr. Omar Pignataro. 9 de Octubre de 2002

**48.** "**Terapia génica en enfermedades autoinmunes**". Invitado por la Dra. Myriam Arkavi, Servicio de Inmunología Clínica. Hospital de Clínicas "José de San Martín". Facultad de Medicina. UBA. Buenos Aires, 27 de septiembre de 2002.

**49.** Dictado del **Módulo de "Apoptosis"** en el curso Práctico de Técnicas de Inmunología Celular y Molecular. Sociedad Argentina de Inmunología **Técnicas: Fragmentación del ADN genómico, Incorporación de ioduro de propidio, TUNEL, anexina-V**  
Laboratorio de Inmunogenética, Hospital de Clínicas, UBA Buenos Aires, 22 al 26 de octubre de 2002

►**50.** Invitado a disertar en el "*International Course of Oncology*"  
European School of Oncology  
Roma, Italia, 22 y 23 de Febrero de 2003  
Director: Prof. Stefano Iacobelli

**51.** Curso "**Biotecnología**". **Facultad de Veterinaria**, Univ. Buenos Aires.  
Director: Dr. Osvaldo López  
Diseñante sobre Terapia génica  
Buenos Aires, 10 de marzo 2003

**52.** Curso "**Nutrición**". **Servicio de Endocrinología**, Hospital Posadas Buenos Aires.  
Director: Dr. Mario Tarruela  
Diseñante sobre "**Introducción al sistema inmune**"  
Buenos Aires, 28 de marzo de 2003

**53.** Curso "**Aspectos avanzados de biología celular y molecular**", Fundación "Luis F. Leloir Campomar".  
Directores: Dr. Pablo Wapner, Osvaldo Podhajcer.  
Diseñante sobre los temas "**Avances moleculares y celulares en inmunidad innata y adaptativa**". Total:  
6 horas  
Buenos Aires, 17 y 19 de Junio 2003.

**54.** Curso "**Avances en inmunología celular y molecular**" Auspiciado por el gobierno de la ciudad de Buenos Aires. Hospital Rivadavia. Diseñante sobre "Factores de transcripción". Buenos Aires, Abril 2003.

**55** Disertación de 1 h en el curso **DE INMUNOLOGIA BASICA MODULO 1**, Sociedad Argentina de Inmunología. Tema: "**Factores de transcripción y regulación de la expresión génica en la respuesta inmune innata y adaptativa**". Buenos Aires, 18 de Mayo 2003

**56** Disertación de 1 h en el curso **DE INMUNOPATOLOGIA; MODULO 2**, Sociedad Argentina de Inmunología,  
Tema: "**Terapia génica en autoinmunidad**" Buenos Aires, 21 de junio 2003

**57** Disertación de 2 h **REGULACION DE LA EXPRESION GENICA**, Sociedad Argentina de Inmunología, Hospital de Niños Gutierrez, Servicio de Inmunología  
Tema: "**Regulación de la expresión génica: factores de transcripción en la respuesta inmune**"  
Buenos Aires, 3 de julio de 2003

**58** Disertación de 1 h, **Curso Pre-congreso del II Congreso Internacional de Inmunología**, Lima, Perú.  
Tema: Metodologías para evaluar apoptosis: Fragmentación del DNA genómico, TUNEL, hipodiploidía, etc.  
Buenos Aires, 6 de octubre de 2003

**59.** Dictado del Módulo de "Apoptosis" en el II curso Práctico de Técnicas de Inmunología Celular y Molecular. Sociedad Argentina de Inmunología  
**Técnicas:** **Fragmentación del ADN genómico, Incorporación de ioduro de propidio, TUNEL, anexina-V**  
Laboratorio de Inmunogenética, Hospital de Clínicas, UBA Buenos Aires, 22 al 26 de octubre de 2003

**60.** PROFESOR INVITADO MAESTRIA MEDICINA MOLECULAR . Dictado del Módulo "**Mecanismos de evasión de la respuesta inmune anti-tumoral, inmunovigilancia y escape**"  
Director: Dr. José Mordoh. Instituto Luis F Leloir y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 13 de septiembre 2003.

**61.** Curso de actualización y ciclo de charlas de integración de post grado Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciclo de los "Viernes" **Tema: La dulce historia de un beso mortal: Galectinas y apoptosis**  
Coordinador: Dr. Omar A. Coso  
26 de septiembre 2003.

**62.** Invitado a disertar en el Curso del Instituto R. Rojas "**Terapia génica**"  
Directores: Dres. Omar Coso-. Diego Golombek Mayo 2004.

**63.** Disertante en el Curso "**Fisiología molecular de la respuesta inmune**" Tema: Autoinmunidad y Terapia Génica. Director. Dr. Eduardo Arzt. Octubre 2003

**64.** Disertación de 1 h, **Curso Pre-congreso del II Congreso Internacional de Inmunología**, Lima, Perú.  
Tema: Metodologías para evaluar Apoptosis  
Buenos Aires, 6 de octubre de 2003

**65.** Disertante en el Curso de Actualización de la Sociedad de Endocrinología y Metabolismo en el tema "**Inmunidad anti-tumoral**". Directora. Prof. Livia Lustig. Buenos Aires, 6 de abril de 2004

**66.** Disertante en el Curso de Actualización de la Sociedad de Endocrinología y Metabolismo en el tema "**Regulación de la respuesta inmune**". Directora. Prof. Livia Lustig. Buenos Aires, 6 de abril de 2004

**67.** Profesor Invitado MAESTRIA DE MEDICINA MOLECULAR. Tema: "**Inmunopatología Molecular**". Director. Dr. José Mordoh. Buenos Aires, 29 de abril de 2004

**68.** Curso "**Aspectos avanzados de biología celular y molecular II**", Instituto Leloir. Directores: Dr. Pablo Wapner, Osvaldo Podhajcer. Disertante sobre los temas "**Avances moleculares y celulares en inmunidad innata y adaptativa**". Total: 6 horas  
Buenos Aires, 22 y 24 de Junio 2004.

**69.** Curso "**Carcinogenesis desde lo molecular hacia la clínica**", Instituto de Biología y Medicina Experimental IBYME. Directores: Dres. Claudia Lanari, Alfredo Molinolo, Isabel Luthy, Lucas Colombo. Disertante sobre los temas "**Galectinas y mecanismos de escape tumoral**".  
Buenos Aires, 6 de julio de 2004

**70.** Serie de Seminarios: **Galectins: desde el gen hacia la clínica**  
Laboratorios Bagó  
Buenos Aires, 6 de julio de 2004- Lic. Sebastián Bagó

**71.** Curso de **Oncología Molecular Clínica**

**Tema: Escape tumoral**

Fac. Medicina. Universidad Nacional de Rosario. Directora: Dra. Graciela Scharovsky  
Rosario, 14 de agosto 2004.

**72.** Disertante en el curso sobre "**Biología Molecular Médica**". Tema: Mecanismos de escape tumoral. 20 de agosto de 2004. Lugar: Clínica Suizo Argentina. Coordinador: Dr. Javier Mendizaval- Omar Coso.

**73.** Profesor Invitado **Maestría de Medicina Molecular**, Curso de Oncología. Tema: "**Escape tumoral**". Director. Dr. José Mordoh. Buenos Aires, octubre de 2004

**74.** Profesor Invitado y director del Módulo de Inmunología Tumoral (**Maestría de San Luis**), Curso de Inmunología Tumoral. 11-12 de diciembre 2004.

Temas: 1) "**Escape tumoral**" 2) **Galectinas en la progresión tumoral** 3) **Angiogenesis, migración y adhesión de células tumorales**, 4) **Introducción a la inmunovigilancia e inmunoedición**; 4) **Teraia génica en cáncer**; 5) **Factores de transcripción en cáncer**.

**75.** Profesor Invitado en la **Maestría de Medicina Molecular**, Curso de Inmunología Molecular. Tema: "**Regulación de la respuesta inmune, autoinmunidad y terapia génica**". Director. Dr. José Mordoh. Buenos Aires, 2 horas. 29 de abril de 2005.

**76.** Invitado a disertar en el Curso de Inmunología Básica y Clínica, Tema: "**Célula T: maduración, desarrollo, activación, diferenciación y factores de transcripción involucrados**". Hospital Gutierrez, 17 de mayo de 2005. Dra. Liliana Berodznik-Norberto Zwirner

**77.** Invitado a disertar en el Departamento de Química Orgánica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , UBA Tema: "**Glicobiología de la inflamación: rol de galectinas la respuesta inflamatoria**". 15 de junio de 2005. Dra. Rosa Muchnik

**78.** Invitado a disertar en el Departamento de Química Biológica, Facultad de Farmacia y Bioquímica Tema: "**Un nuevo mecanismo de escape tumoral: impacto de la glicosilación diferencial**". Coordinadora: Dra. Juana M. Pasquini. Noviembre 2005

- 79.** Invitado a disertar en Curso sobre "**Inmunidad y cáncer**". Universidad de Montevideo. Uruguay. Noviembre de 2005. Tema: "Impacto de la glicosilación diferencial en el desarrollo de tumores" . Noviembre de 2005.Dr. Eduardo Osinaga
- 80.** Dictado del Módulo de "Apoptosis" en el II curso Práctico de Técnicas de Inmunología Celular y Molecular. Sociedad Argentina de Inmunología  
**Técnicas:** **Fragmentación del ADN genómico, Incorporación de ioduro de propidio, TUNEL, anexina-V**  
Laboratorio de Inmunogenética, Hospital de Clínicas, UBA Buenos Aires, septiembre 2005.
- 81.** Invitado a disertar en el IDEHU, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA Tema: "**Un nuevo mecanismo de escape tumoral: impacto de la glicosilación diferencial**". Coordinadores: Dres. Alberto Fossati y Juana Pasquini, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Octubre 2005
- 82.** Invitado a disertar en el Instituto Luis F. Leloir Tema: "**Un nuevo mecanismo de escape tumoral: impacto de la glicosilación diferencial**". Coordinador: Dr. Armando Parodi y Roberto Stalone. Noviembre 2005
- 83.** Invitado a disertar en el Curso de Periodismo Científico del Instituto Luis F. Leloir Tema: "**Un nuevo mecanismo de escape tumoral: el dulce beso mortal**". Coordinador: Dr. Enrique Belocopitow. Septiembre 22, 2005
- 84.** Curso de "**Tolerancia Inmunológica**" IDEHU- Facultad de Farmacia y Bioquímica- Universidad de Buenos Aires- Directoras: Sandra Blois, Maria Estela Roux, Silvia Hajos. Octubre 21, 2005
- 85.** Invitado a disertar en la Facultad de Ciencias de Montevideo, Uruguay, Universidad de la Repùblica. Tema: **Galectinas e inmunorregulación**. Coordinadora. Dra. Cecilia Fernandez
- 86.** Invitado a disertar en la Facultad de Ciencias Médicas, **Curso de Endocrinología y Metabolismo**, Tema: **Inmunidad frente a tumores**. Universidad de Buenos Aires. Directores: Dra. Livia Lustig- Eduardo Chuluyan. 20 de junio de 2006.
- 87.** Invitado a disertar en la Facultad de Ciencias Químicas, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, **Curso de Inmunobiología de Células Dendríticas**. Tema: Escape tumoral y células dendríticas. Directores: Pablo Iribarren- Gabriel Morón. Septiembre del 2006.
- 88.** Invitado a disertar en el Curso de Inmunología Básica y Clínica, Tema: "**Célula T: maduración, desarrollo, activación, diferenciación y factores de transcripción involucrados**". Hospital Gutierrez, 17 de abril de 2006. Directores: Liliana Berodznik y Norberto Zwirner
- 89.** Curso "**Carcinogenesis desde lo molecular hacia la clínica**", Instituto de Biología y Medicina Experimental IBYME. Directores: Dres. Claudia Lanari, Isabel Luthy, Lucas Colombo  
Disertante sobre los temas "**Galectinas y mecanismos de escape tumoral**".  
Buenos Aires, 15 de mayo de 2006
- 90.** Curso "**Glicoinmunología**", Universidad de San Pablo, Riberao Preto, Brasil  
Disertante sobre los temas "**Galectinas, glicosilación y mecanismos de escape tumoral**".  
Directora. Dra. Maria Cristina Roque Barreira  
5 de Junio 2006.
- 91.** Curso "**Cancer, Inmunidad y Tolerancia**", Universidad Nacional de Rio Cuarto  
Disertante sobre los temas

" **Visión global de la respuesta inmune innata y adaptativa (3 horas)**

Director. Dr. Gabriel Rabinovich. Coordinadora: Dra. Viviana Rivarola

20-22 de octubre 2006.

**92. Curso "Cancer, Inmunidad y Tolerancia"**, Universidad Nacional de Rio Cuarto

Disertante sobre los temas "**Inmunovigilancia, Escape e Inmunoedición**" (1 hora)

. "**Glicosilación e Inflamación: lectinas (2 horas)**

Director. Dr. Gabriel Rabinovich. Coordinadora: Dra. Viviana Rivarola

20-22 de octubre 2006.

**93. Curso 2007 "Apoptosis y Cancer"** Universidad de Buenos Aires-Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Departamento de Química Biológica

Disertante sobre el tema "**1. Apoptosis en la regulación del escape tumoral y la inmunoedición.**

Directoras: Dra. Elba Vazquez- Dra. Mónica Kotler

**94. Curso 2007 "Técnicas Inmunoquímicas."** Universidad de Buenos Aires-Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Departamento de Química Biológica

Disertante sobre los temas "**1. Glicosilación en cancer y autoinmunidad**

Director. Dr. Ernesto Massouh

**95. Curso 2007 "Apoptosis."** IBYME- 8 de septiembre de 2007

Disertante sobre los temas "**1. Apoptosis e inmuniad anti-tumoral**

Director. Dra. Marta Tesone- Gabriela Meresman

**96. Curso Seminario Fundación Cassara**

**"Glicosilación como blanco terapéutico en autoinmunidad y cáncer"**

Agosto 2007- Director: Dr. Jose de La Torre

**97. Curso: Seminarios del Instituto de Biología y Medicina Experimental**

**"Seminarios sobre inmunidad anti-tumoral"**

Septiembre 2007- Coordinadora: Dra. Patricia Cuasnicú

**98. Post-grado Seminars Series Postgrado Tufts University- Boston**

**"Glycosylation and the regulation of the immune response"**

Noviembre 15, 2007- Coordinador: Miguel Stadecker

**99. Postgraduate Course (PSH-67244) "Maladies humaines et anomalies du metabolisme- human diseases and abnormality of metabolism". Centre de Recherche en Infectiologie, Universite LAVAL, Quebec, Canada.** Temáticas: «Autoinmunidad», «Cancer», «Inflamación y glicoinmunología. Coordinadora. Prof. Sachiko Sato. Mayo 2008 (Total de horas dictadas: 5 horas)

**100. Curso "Carcinogenesis desde lo molecular hacia la clínica"**, Instituto de Biología y Medicina Experimental IBYME. Directores: Dres. Claudia Lanari, Isabel Luthy, Lucas Colombo

Disertante sobre los temas "**Galectinas y mecanismos de escape tumoral**".

Buenos Aires, junio 2008. Total : 3 horas

**101. Curso " Bases y actualizaciones del laboratorio en oncohematología y hemostasia:**

**la clínica"**, Sanatorio Julio Mendez, Buenos Aires. Coordinador: Sergio Pintos

Disertante sobre los temas "**Estrategia de escape tumoral**".

Buenos Aires, 26 de junio de 2008.

**102. Seminario " Glicómica de la Respuesta Inflamatoria".**

Coordinador: Diego de Mendoza

Seminarios IBR- Rosario

Rosario, 27 de junio de 2008

**103. Curso " Avances Terapéuticos en Cancer" Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Rosario.**

Coordinador: Graciela Scharovsky

Disertante sobre los temas "**Estrategia de escape tumoral**".

Rosario, 28 de junio de 2008

**104. Curso 2008 "Avances en Apoptosis. " IBYME-**

Disertante sobre los temas "**Apoptosis e inmunidad anti-tumoral**

Director. Dra. Marta Tesone- Gabriela Meresman

Buenos Aires, septiembre de 2008

**105. Curso 2008 "Apoptosis y Cancer. " FCEyN- 4 de noviembre de 2008**

Disertante sobre los temas "**Apoptosis inducida por lectinas**

Directoras. Dras. Elba Vazquez, Mónica Kotler

**106. Seminario CEFYBO-**

Disertante sobre el tema: "Galectins en la regulación de la respuesta inmune"

Diciembre 2008. Coordinadora. Dra. Ana Franchi

**107. Seminario INGEBI- Coordinadora. Dra. Mirta Flawiá**

Disertante sobre el tema: "Tornándose dulces en inmunidad: interacción proteínas y glicanos en la homeostasis de células T" Diciembre 2008.

**108. Curso 2009. Avances en INMUNOMODULACIÓN**

**Disertante sobre el tema:** "Regulación homeostática de la respuesta inmune adaptativa: implicancias de la interacción entre proteínas y glicanos"

Junio 2009- Coordinadores: Dra. Graciela Remondino- Tomás Herrero

**109. Invitado a dictar parte del módulo de Inmunología en la Maestría de Endocrinología y Metabolismo**

Universidad Austral. Responsables: R. Calandra, M. Baronitini, H. Pisarev

9 de Mayo 2009

**110. Curso 2009 "Apoptosis y Cancer" FCEyN- 16 de octubre de 2009**

Disertante sobre los temas "**Apoptosis inducida por lectinas**

Directoras. Dras. Elba Vazquez, Mónica Kotler

**111. Curso 2009 "Seminarios de Bioquímica Endocrina- IBYME"** Disertante sobre el tema "**Inmunidad anti-tumoral**" Directora. Dra. Patricia Cuasnacú

**112. Invitado a disertar en el Curso 2010 "Carcinogenesis desde lo molecular hacia la clínica", Instituto de Biología y Medicina Experimental IBYME.** Directores: Dres. Claudia Lanari, Isabel Luthy, Lucas Colombo

Disertante sobre los temas "**Mecanismos de escape tumoral**".

Buenos Aires, JULIO 2010. Total : 3 horas

**113.** Invitado a disertar en la Bienvenida a Becarios de CONICET. Bicentenario. Fac. Farmacia y Bioquímica- UBA. Coordinador: Dr. Marcelo Cabada. Abril 2010

**114.** Invitado a disertar en **Seminarios Facultad de Farmacia y Bioquímica**, Universidad de Buenos Aires, Mayo 3, 2010. Coordinador: Dr. Carlos Davio

**115.** Invitado a disertar en el **Curso de Profundización de Inmunología**. Universidad de la República, Montevideo , Uruguay. Coordinador. Dr. Eduardo Osinaga. Agosto 2010

**116.** Invitado a disertar en el **Curso de Oncología Molecular**. Universidad Nacional de Rosario, Agosto 2010

Coordinadora: Dra. Graciela Scharovsky, Agosto 2010

**117.** Invitado a disertar en el **Curso de Técnicas en Inmunología**, FCEyN- UBA. 26 de Agosto 2010. 3 horas. Coordinadora. V. García

**118.** Invitado a disertar en el **Curso Apoptosis y Cáncer**. Directoras: Dra. E. Vazquez, M. Kottler, FCEyN-UBA. Septiembre 2010

**119.** Invitado a disertar en la Serie de **Seminarios del Departamento de Química Biológica**, FCEyN-UBA. 6 de diciembre de 2010. Coordinadora: Adriana Di Servi

**120.** Invitado a disertar en el curso "**Transducción de señales, novedosas herramientas para su estudio. Desafíos y oportunidades en el proceso de desarrollo de nuevos fármacos**". Noviembre 2010. Director: Dr. Carlos Davio

**121.** Invitado a disertar en el Ciclo de Ateneos de "**Halitus**" "Galectinas en fenómenos de reproducción y fertilidad". Centro de Reproducción Buenos Aires. 22 de marzo de 2011. Coordinadora: Dra G. Gutierrez.

**122. Invitado a dictar parte del módulo de Inmunología en la Maestría de Endocrinología y Metabolismo (3 horas)**

Universidad Austral. Responsables: R. Calandra, M. Baronitini, H. Pisarev 2 de mayo 2011

**123. Invitado a dictar parte del módulo de Inmunología del Cáncer, Materia Inmunología, Facultad de Medicina, UBA (3 horas)**

Responsables: Dres. J. Geffner, L. Fainboim. 9 de mayo 2011

**124. Invitado a dictar 2 mòdulos de la materia de post-grado “Fisiología Molecular del Sistema Inmune”**

Responsable: Dr. E. Arzt, 3 de agosto 2011

**125. Invitado a dictar 1 clase (3 horas) en el Curso de Ayudantes de Inmunología, Departamento de Microbiología, Parasitología e Inmunología, Fac. de Medicina, UBA.**

Responsable: Dr. J . Geffner, 13 de julio 2012

**126. Invitado a dictar 2 clase (3 horas) en el Curso de Cáncer desde el gen hacia la clínica. IBYME-CONICET.**

Responsables: Dres. I. Luthy, C. Lanari, L. Colombo, 24 de julio de 2012

**127. Invitado a disertar (3 horas) en el Curso “Apoptosis”**

Responsables: Dras. E. Vazquez, M. Kottler, Diciembre de 2012

**128. Director del Módulo “Inmunidad y Cáncer” Maestría de Inmunología de San Luis.**

Universidad de San Luis, diciembre 2012. Clases dictadas: inmunidad General, Inmunidad células T, Inmunidad Células B, Tolerancia, Inmunidad y Cáncer, Angiogenesis, Escape tumoral, Inmunoterapia, Terapia Génica, Cancer Stem Cells, Metástasis. Nuevas Terapias. Docentes: Dr. G. Rabinovich, Dra. M. Salatino, Dr. J.P. Cerlani, Dr. D. Croci.

**129. Disertante en el Curso Internacional de Biología Celular (Franco-Argentino).**

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina, Octubre 2012. Organizador: Dr. Matías Oleastro.

**130. Invitado a dictar parte del módulo de Inmunología en la Maestría de Endocrinología y Metabolismo (3 horas)**

Universidad Austral. Responsables: R. Calandra, M. Baronitini, H. Pisarev 18 de mayo 2013

**131. Invitado a dictar parte del módulo de Inmunología del Curso de Cáncer: Hospital Italiano de Buenos Aires (1 hora)**

Responsable: L. Puricelli, E. Bal, A. Urtreguer Junio 2013

**132. Invitado a dictar los módulos de “Linfocitos B”, “Tolerancia” y “Cáncer” en el Curso de Fisiología de la Respuesta Inmune (4 horas)**

Director: E. Arzt, septiembre 2013

**133. Invitado a dictar 1 clase (3 horas) en el Curso de Ayudantes de Inmunología, Departamento de Microbiología, Parasitología e Inmunología, Fac. de Medicina, UBA.**

Responsable: Dr. J . Geffner, 5 de agosto 2013

**134. Invitado a dictar 1 clase (3 horas) en el Curso “GLYCOBIOLOGY OF CANCER”**

Responsable: Dr. E. Osinaga. Univ. De la República e Instituto Pasteur, Montevideo, Diciembre 6 2013

**135. Invitado a dictar un seminario en el “INSTITUTO MAX PLANK- BUENOS AIRES”**

Responsable: Dr. E. Arzt. 9 de diciembre 2013.

**136. Invitado a dictar una CONFERENCIA de dos horas en el CURSO INTERNACIONAL ASCAI 2013 (PRE-CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA**

Responsable: Dra. Adriana Gruppi, Los Cocos, Córdoba. 5 de noviembre de 2013

**137 Invitado a dictar la clase FINAL DE ESCAPE TUMORAL Y ANGIOGENESIS en el CURSO de Cáncer desde el gen hacia la clínica. IBYME- CONICET.**

Responsables: Dres. I. Luthy, C. Lanari, L. Colombo, 24 de julio de 2014

**138. Invitado a dictar la clase de ESCAPE TUMORAL y ANGIOGENESIS en el Curso de postgrado: “Biología Tumoral” Curso avanzado del Centro Científico Tecnológico (CCT) CONICET Mendoza.**

Fecha del curso: 11-12 de septiembre de 2014.

**139. Invitado a dictar la clase de CANCER E INMUNOSUPRESION en el 1er Curso de Postgrado de Inmunopatología en Transplante Renal. Fundación Argentina de Transplante de Órganos y Tejidos.**

**“Tercer Milenio” y Novartis.** Fecha: 18 de septiembre 2014. Directores: Dr. Eduardo Chuluyan-Dr. Domingo Casadei

**140. Invitado a dictar las clases de : a) VISION GLOBAL DE LA RESPUESTA INMUNE ; y b) INMUNIDAD Y CANCER en el Primer taller de Inmuno-oncología organizado por Merck Sharp & Dome.** Fecha: 15-16 de noviembre 2014. Directores: Dr. Miguel Korte, Dr. Alfredo Caparros

**141. Invitado a dictar parte del módulo de Inmunología del Curso de Cáncer: Hospital Italiano de Buenos Aires (1 hora)**

Responsable: L. Puricelli, E. Bal, A. Urtreguer Julio 2015

**142. Invitado a dictar el módulo de Inmunobiología Básica del Curso Online de la Asociación Argentina de Oncología en colaboración con Bristol Meier**

Octubre 2015, Buenos Aires, Argentina

**143. DESIGNADO PROFESOR VISITANTE EXTRAORDINARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR,**  
Bahía Blanca, Noviembre 2015

**144. Invitado a dictar el curso de entrenamiento en Inmunología para Oncólogos. Bristol Meyer Squibb. Hotel NH.** Buenos Aires, Argentina, Noviembre 2015

**145. Invitado a dictar un seminario en Bristol Meyer Squibb Argentina.** Buenos Aires, Argentina, 10 de diciembre 2015

**146. Invitado a disertar CURSO DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA Y PERIODISMO - FCEyN- UBA -Buenos Aires, Argentina** 24 de junio de 2016- Directora: Lic. Susana Gallardo

**147. Dictado de las clases: "Inmunobiología: una perspectiva global" e "Inmunidad Antitumoral" en el Curso de Inmuno-Oncología - Sociedad Peruana de Oncología.** 1-2 julio 2016

**148. Dictado de las clases: "Inmunobiología: una perspectiva global" e "Inmunidad Antitumoral" en el Curso de Inmuno-Oncología - Sociedad Oncología Argentina.** 16 de noviembre de 2016

**149. Disertación en el curso Online de Inmuno-oncología. MSD Latinoamérica.** Septiembre 2016.  
Coordinador: Alfredo Caparros

**150. Participación en el Programa para Escuelas Secundarias "País Ciencia".** Director: Claudio Fernandez, Septiembre 2016

**151. Disertante y dirección en el Curso de Avances en Inmuno-oncología, Sociedad de Oncología Argentina, Córdoba, Hotel Sheraton, Noviembre 2016**

**152. Dictado de las clases : 1) "Inmunobiología: una perspectiva global"; 2) "Inmunidad Antitumoral"; 3) Galectinas en cáncer; 4) Galectinas en inflamación y autoinmunidad; 5) Terapias basadas en galectinas en la Maestría de Inmunología, Universidad Cayetano Heredia, Lima, Perú, 24 de marzo de 2017. Director del Módulo "Galectinas" de la Maestría .**

**154. Dictado de la clase "Inmunoterapia en cáncer: desde la Inmunobiología hacia la clínica" .** Lima, Perú 23, 24 y 25 de marzo de 2017- Bristol-Meyer Squibb Speaker Tour

**155. Dictado de la clase "Inmunoterapia en cáncer: desde la Inmunobiología hacia la clínica" .** Arequipa, Perú 27 de marzo de 2017- Bristol-Meyer Squibb Speaker Tour

156. Director del Módulo de Inmunidad y Cáncer, Maestría de Inmunología Univ. Nac. de San Luis, San Luis, Noviembre 2018

157. Director del Módulo de INMUNOLOGÍA GENERAL, Curso de Inmunoterapia para Residentes Oncólogos, Buenos Aires, Hotel Brick, 25 de junio de 2018

158. Curso "Carcinogenesis desde lo molecular hacia la clínica", Instituto de Biología y Medicina Experimental IBYME. Directores: Dres. Claudia Lanari, Isabel Luthy, Lucas Colombo  
Disertante sobre los temas "Mecanismos de escape tumoral". 3 horas  
Buenos Aires, 12 de julio de 2018.

159. Director Curso "Inmunoterapia", Universidad Nacional de La Plata y Bristol-Meyer Squibb  
La Plata 30 de octubre de 2018

160. Director Curso "Inmuno-oncología", Asociación Argentina de Oncología Clínica, Rosario, Noviembre 2019

## 32. DISERTANTE EN ASIGNATURAS UNIVERSITARIAS

### 1. Curso regular de Inmunología Aplicada.

Relator sobre el tema: "Bases moleculares del Cáncer y los procesos metastásicos: oncogenes y genes oncosupresores, estrategias de inmunoterapia y terapia génica"

Facultad de Ciencias Químicas. Univ. Nacional de Córdoba

Clase de dos horas ACTUALIZADA ANUALMENTE dictada durante los años

Años: 1995-1996-1997-1998-1999-2000.

### 2. Curso regular de Patología General

Relator sobre el tema: "Biología molecular e inmunología de los procesos neoplásicos"

Cuarto año de la carrera de Bioquímica.

Facultad de Ciencias Químicas. Univ. Nacional de Córdoba. Argentina

Clase de dos horas ACTUALIZADA ANUALMENTE dictada durante los años

1996-1997-1998-1999-2000.

### 3. Curso regular Inmunología Gral e Inmunoquímica

Disertante sobre el tema: "Migración y recirculación linfocitaria"

Tercer año. Carrera de Bioquímica. Fac. Ciencias Químicas. UNC

Clase de dos horas dictada durante los años

1996-1997-1999

### 4. Curso regular Inmunología Gral e Inmunoquímica

Disertante sobre el tema: "Aplicaciones de la Biología Molecular a la Inmunología" Idea, creación e inserción de esta actividad teórica y práctica en la asignatura.

Tercer año Carrera de Bioquímica. Fac. Ciencias Químicas. UNC

**Clase de dos horas dictada durante los años 1997-1998.**

### 5. Curso regular de Medicina Interna. Hospital de Clínicas "José de San Martín". Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires.

Disertante sobre el tema: "Inducción y ruptura de la tolerancia inmunológica: enfermedades autoinmunes".

**Clase de dos horas dictada durante el año 2000-2001-2002**

Prof. Encargado: Dr. J. Poderoso

**6. Curso regular de Inmunología en la Asignatura: "Microbiología, Parasitología e Inmunología"**

Disertante sobre los temas: "Inmunidad frente a tumores".

Tercer año Carrera de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires.

**Clases de dos horas dictadas durante los años**

**2000, 2001 , 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012**

Prof. Encargado: Dres. L. Fainboim and J. Geffner

**7. Curso regular de "Patología Molecular" Departamento de Bioquímica Clínica. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba . Profesor: Dr. Nicolás Koritschoner. Invitado a disertar sobre el tema "Terapia génica: estrategias, aspectos básicos y aplicaciones a enfermedades inmunológicas":**

Buenos Aires, 4 de junio 2001 (2 horas)

**8. Curso regular de Inmunología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de La Plata.** Invitado a dictar una clase (2 h). Profesor: Dr. Carlos Alberto Fossati. Invitado a disertar sobre el tema: "Transferencia de genes con fines terapéuticos en el tratamiento de enfermedades inmunológicas y neoplasias".

**La Plata,** 20 de junio de 2001

**9. Docente invitado asignatura de grado- y post-grado "Avances de Inmunología Molecular" Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.** Invitado a dictar una clase (3 h). Profesor: Dr. Eduardo Arzt. Invitado a disertar sobre el tema: "*Transferencia de genes con fines terapéuticos en el tratamiento de enfermedades inmunológicas y neoplasias*".

**Buenos Aires, 18 de septiembre de 2001**

**10. Profesor Invitado Curso de "Química Biológica IIA", Facultad de Cs. Exactas y Naturales , Fundación "Luis F. Leloir Campomar". Directores: Dr. Pablo Wapner, Dr. Osvaldo Podhajcer.**

Disertante sobre los temas "**Un enfoque molecular de la inmunidad innata y adaptativa**". Total: 6 horas  
Buenos Aires, Junio 2002, junio 2003, junio 2004.

**11. Profesor Adjunto Materia: "Inmunoquímica", Facultad de Cs. Exactas y Naturales.**

Profesor Asociado: Dr. Ernesto Masouh. Segundo Cuatrimestre 2005-2011

Disertante sobre los temas "

\* **Fisiología de la respuesta T**

\* **Fisiología de la respuesta B**

\* **Regulación de la respuesta inmune: Tolerancia central y periférica**

\* **Regulación de la expresión génica en el sistema inmune**

\* **Inmunidad y Cáncer**

\* **Autoinmunidad**

\* **Estrategias de inmunointervención y terapia génica**

**12. Profesor Invitado Materia: "Fisiología Molecular de la respuesta inmune", Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Segundo Cuatrimestre 2005-2007-2009-2011**

Profesor Asociado: Dr. Eduardo Arzt

Disertante sobre los temas

\* **Fisiología de la respuesta B**

\* **Regulación de la respuesta inmune: Tolerancia central y periférica**

\* **Regulación de la expresión génica en el sistema inmune**

\* Inmunidad y Cáncer

\* Autoinmunidad

\* Estrategias de inmunointervención y terapia génica en inmunodeficiencias, autoinmunidad y cáncer

\* Integración general

Coordinación de Seminarios, Exámen, Programa analítico

**13. Profesor Invitado Curso de "Elementos Genética y Biología Molecular". Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA** Coordinador: Héctor Targovnik

Abri 2007

Mayo 2008

**14. Profesor en la Materia "Microbiología e Inmunología". 2009**

Disertante sobre los temas 1) "Respueta inmune Innata, 2) Respueta Inmune Adaptativa, 3) Inmunopatología"

**15. Profesor Asociado** Departamento de Qca Biológica "Inmunoquímica", Facultad de Cs. Exactas y Naturales.

Universidad de Buenos Aires- Agosto 2011-Noviembre 2012

**16. Profesor Titular Interino.** Departamento de Qca Biológica, Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires- Noviembre 2012-Julio 2015

**17. Profesor Titular Regular Dedicación Simple.** Departamento de Qca Biológica, Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires- Agosto 2015- presente

### 33. ANTECEDENTES DOCENTES Y ASISTENCIALES (ORDEN CRONOLÓGICO)

► Ayudante de segunda ad-honorem por concurso.

Departamento de Físico-Química

Facultad de Ciencias Químicas. U.N.C

Asignaturas: **Química General I-II.**

**Años 1988-1989.** Primer y segundo cuatrimestre

► Ayudante de segunda ad- honorem por concurso

Departamento de Físico-Química

Facultad de Ciencias Químicas. U.N.C.

Asignaturas: **Química Inorgánica y Química Analítica General**

**Año 1990.**

► Ayudante Alumno Categoría "B"

**Departamento de Química Biológica**

Facultad de Ciencias Químicas.U.N.C.

(Res 349/90). Agosto 1990-Agosto 1991.

► Ayudante Alumno por concurso con función de

Practicante. **Hospital de Niños de la Provincia de Córdoba.**

Departamento de Bioquímica Clínica

Facultad de Ciencias Químicas. U.N.C.  
Septiembre 1991.

► Ayudante Alumno Categoría "A"  
Practicantato Profesional  
**Hospital de Niños de la Provincia de Córdoba**  
**Laboratorio de Inmunología**  
Departamento de Bioquímica Clínica  
Facultad de Ciencias Químicas. U.N.C.  
Por Concurso. (Res.Dec. 450/92).  
Septiembre 1992-Agosto 1993.

► Jefe de trabajos prácticos regular DEDICACION SEMIEXCLUSIVA Y SIMPLE de las asignaturas

**Inmunología General e Inmunoquímica**

**Inmunología Aplicada**

Facultad de Ciencias Químicas. U.N.C.

**Marzo 1994-Agosto 1999**

Las siguientes actividades formaron parte de mi actividad docente:

- a) dictado de trabajos prácticos, teórico-prácticos y clases teóricas.
- b) confección de guías de trabajos prácticos y exámenes en las asignaturas Inmunología General e Inmunología Aplicada.
- c) dictado de clases de consulta antes de exámenes

► Instructor (cargo de Profesor Asistente simple) por concurso de la asignatura

**Introducción a las Ciencias Químicas**

Fac. de Ciencias Químicas. U.N.C

(Res. Dec.604/93).

► **Jefe de Trabajos Prácticos por concurso (Dedicación Simple)** Ad honorem Cátedra de Microbiología, Parasitología e Inmunología. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. Desde noviembre 2000 a febrero 2004. (Resolución 30/11/00 Expediente 506.248/00)

► **Jefe de Trabajos Prácticos por concurso (Dedicación Simple)**, Cátedra de Microbiología, Parasitología e Inmunología. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. Desde Octubre 2003 al presente. (Expediente N° 509.128/02).

► **Profesor Asociado de la Universidad de Maryland, Baltimore (2004-2012).**

► **Profesor Invitado de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (Cargo Interino Departamento de Fisiología y Biología Molecular FCEyN)**, Universidad de Buenos Aires para co-dirigir la Materia de Postgrado "Fisiología dela Respuesta Inmune" junto con el Dr. Eduardo Arzt. (Agosto 2005).

► **Profesor Adjunto Interino de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (Cargo Interino Departamento de Química Biológica FCEyN)** Universidad de Buenos Aires para dictar la Materia "Inmunoquímica" junto con el Dr. Ernesto Massouh . (Septiembre-2005- Abril 2006).

► **Profesor Adjunto por concurso interino a cargo del dictado de las materias:** Inmunoquímica (Dpto Química Biológica, responsable), Microbiología e Inmunología, Fisiología Molecular del Sistema Inmune (Prof. Invitado, co-director del curso). Departamento de Qca. Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires. 2006-2011

- Profesor Asociado DS por concurso responsable del dictado de la materia Inmunoquímica (Dpto Química Biológica, FCEyN-UBA): Universidad de Buenos Aires. 2011-2012
- Docente Invitado Facultad de Ciencias Biomédicas (Universidad Austral) 2011-2015
- Profesor Titular DS por concurso responsable del dictado de la materia Inmunoquímica (Dpto Química Biológica, FCEyN-UBA): Universidad de Buenos Aires. 2012-2014
- Profesor Titular REGULAR DS por concurso FCEyN-UBA. Universidad de Buenos Aires. (Concurso ganado en Agosto 2014, Designación Agosto 2015).
- Profesor Invitado de la Maestría de la Universidad Cayetano Heredia, Lima Perú 2016-2017.  
<http://www.upch.edu.pe/epgvac/maestria/24/maestria-en-inmunologia#>
- Profesor Responsable del Módulo "Inmunidad y Cáncer" de la Maestría de Inmunología de la Universidad Nacional de San Luis, Argentina 2016-2017  
<http://www.upch.edu.pe/epgvac/maestria/24/maestria-en-inmunologia#>

## 34. IDIOMAS

### 1. Inglés

Academias Argentinas de Idioma Inglés. Córdoba. Argentina.

(Universidad de Oxford)

Duración: 9 años. Examen final: 98/100

Aprobación examen de la Universidad Oxford.

### 2. Hebreo, Profesor de Lengua y Literatura Hebrea

A) Instituto Secundario Israelita Gral. San Martín y Seminario pedagógico Martín Buber (5 años). Córdoba. Argentina.

B) "Hayim Greenberg Hebrew College"(1 año). Jerusalem. Israel.

Título terciario de profesor de lengua, literatura y cultura hebrea.

Profesor al cargo de dictado de cursos regulares de Lengua Hebrea en la Escuela Secundaria durante 5 años (1988-1993)

## 35. AFILIACIÓN A SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Miembro Titular de la *Sociedad Argentina (S.A.I) y Latinoamericana (ALAI) de Inmunología* (perteneciente a la IUIS; International Union of Immunology Societies)
- Miembro Regular Activo de la *American Society for Immunologists (AAI)* (Bethesda, USA)
- Miembro Regular Activo de la *American Association of Cancer Research (AACR)* (Philadelphia, USA)
- Miembro Regular Activo de la *Society of Glycobiology (SFG)* (Philadelphia, USA)
- Miembro del *Forum for Glycoscience and Glycotechnology* (FCCA, Japón).
- Miembro del *Consortium for Functional Glycomics (USA)*
- Miembro Titular de la *Sociedad Argentina de Biología (SAB)*
- Miembro Internacional del *European Research Institute for Integrated Cellular Pathology (ERI-ICP)* perteneciente a la *European Academy of Sciences*.
- Miembro del "Scientific Advisory Board International Society for Dendritic Cell and Vaccine Science".
- Miembro Asociado de la *Sociedad Latinoamericana de Glicobiología* (México, 2012).
- Honorary Member, *Royal Colleges of Physicians of the United Kingdom* (2014)

- Miembro Activo Honorario de la *Sociedad Argentina de Bioquímica y Biología Molecular* (SAIB, 2015)
- Miembro Activo Honorario de la *Sociedad Argentina de Investigación Clínica* (SAIC, 2016)
- Miembro Activo Honorario de la *Sociedad Argentina de Cancerología* (SAC, 2018)
- Miembro Activo Honorario de la *Asociación Bioquímica Argentina* (2018)

## 36. CREACIÓN Y DIRECCIÓN DE LABORATORIOS

**1. CREACIÓN Y DIRECCIÓN DEL LABORATORIO DE INMUNOPATOLOGÍA. INSTITUTO DE BIOLOGÍA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME/ CONICET).** Con el aval y apoyo del Directorio de IBYME y CONICET hemos inaugurado en 2007 el Laboratorio de Inmunopatología en el IBYME/ CONICET bajo mi dirección. La construcción del laboratorio ha contado con la ayuda económica del CONICET y la Fundación Sales. Este laboratorio de 210 m<sup>2</sup> consta con las facilidades imprescindibles de un laboratorio moderno de Inmunología incluyendo tres citómetros de flujo FACSaria con sorting, FACSCanto, sala de cultivo celular con tres flujos laminares y microscopios, microscopio confocal, HPLC, oficinas, salas de reunión y dos laboratorios donde trabajan un total de 30 personas incluidos becarios, investigadores y técnicos. 2007-presente

**2. CREACIÓN Y DIRECCIÓN DEL LABORATORIO DE GLICÓMICA FUNCIONAL Y ESTRUCTURAL.**

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA, FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES, UBA.** Este espacio tiene la finalidad de profundizar estudios de regulación de la expresión génica in vivo relacionados con proyectos glicobiológicos e inmunológicos de nuestro equipo. Permitió la repatriación del Dr. Diego Laderach quien inició allí su proyecto sobre glicobiología de cáncer de Próstata y actualmente se independizó. En el año 2009 se incorporó en dicho laboratorio el Dr. Santiago Di Lella también bajo mi dirección a los fines de establecer proyectos de glicobiofísica y modelado molecular de la interacción lectina-glicano (2008-2017).