

Cv reducido de los 5 últimos años

Nombre y Apellido: Patricia Adriana Paglini de Oliva

D.N.I.: 10.542.531

Lugar y Fecha de Nacimiento: Córdoba, Argentina, 7 de Noviembre de 1952.

Domicilio Particular: Diego Rapela 3258. Residencial Vélez Sársfield, 5016 Córdoba.

Tel. y FAX : 0351- 4617150

Títulos Universitarios: MEDICA CIRUJANA egresada el 14 de Marzo de 1977. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.

DRA EN MEDICINA Y CIRUGIA otorgado por la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Tesis doctoral aprobada el 11 de Diciembre de 1981.

Actividad Profesional Actual:

-Prof Titular por concurso Dedic. Exclusiva, Cátedra Biomédica, Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba Septiembre de 2009, renovado en 2016.

-Secretaria Académica, Facultad de Cs Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Julio de 2009 hasta la fecha el 20 de Marzo de 2015.

Secretaria de Supervisión Curricular y Acreditación desde el 27 de Marzo de 2015 hasta la fecha.

Docente Investigadora I. Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores. Universidad Nacional de Córdoba, Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Cultura y Educación de la Nación, Convocatoria 2009.

Directora de la Carrera de Doctorado de Medicina y Cirugía , Facultad de ciencias Médicas, universidad Nacional de Córdoba. Año 2016 hasta la fecha.

Docente de la Escuela de Graduados de la Fac. Ciencias Médicas , Universidad Nacional de Córdoba para el dictado de los Cursos de Metodología de la Investigación para tesis, carrera docente y especialidades, desde Marzo de 1996 , hasta marzo 2014.

Domicilio Laboral: Santa Rosa 1085 - 5000 Córdoba.

Tel: 0351-4332020. **FAX** 0351-4332019. **E-mail:**ppaglini@mater.fcm.unc.edu.ar **Celular:** 543516235951.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN LOS 5 ÚLTIMOS AÑOS:

- ❖ Directora del proyecto : Búsqueda de marcadores de fisiopatogenia , evolución y tratamiento de la miocardiopatía por enfermedad de Chagas . Subsidiado por MINCYT 2009-20012.
- ❖ Directora del proyecto : Búsqueda de marcadores de fisiopatogenia , evolución y tratamiento de la miocardiopatía por enfermedad de Chagas . Subsidiado por SECYT, UNC 2010-2011.
- ❖ Directora del proyecto: Variabilidad clínica de la miocardiopatía chagásica: influencia de la composición genética del Trypanosoma cruzi. Subsidiado por MINCYT 2011-2014.
- ❖ Directora del proyecto: Variabilidad clínica de la miocardiopatía chagásica: influencia de la composición genética del Trypanosoma cruzi. Subsidiado por SECYT, UNC 2012-2014.
- ❖ Directora del Proyecto de Mejoramiento de la Enseñanza a la Medicina.FCM, UNC. Ministerio de Educación de la Nación. 2011-2014
- ❖ Directora del Proyecto C por el cuatricentenario de la UNC : Factores predisponentes a sufrir Enfermedad de Chagas, su trasmisión al recién nacido y efectos de la terapéutica. SECYT, UNC 2012 -2014
- ❖ Directora del proyecto: Variabilidad clínica de la miocardiopatía chagásica: influencia de la composición genética del Trypanosoma cruzi. Subsidiado por SECYT, UNC 2014-2016.
- ❖ Directora del proyecto: Variabilidad clínica de la miocardiopatía chagásica: influencia de la composición genética del Trypanosoma cruzi. Subsidiado por SECYT, UNC 2018-2018.

- ❖ Tutora del proyecto : Búsqueda de marcadores de fisiopatogenia , evolución y tratamiento de la miocardiopatía por enfermedad de Chagas . Subsidiado por MINCYT 20017-20019.

NUMERO TOTAL DE PUBLICACIONES:62

TRABAJOS PUBLICADOS EN LOS 5 ÚLTIMOS AÑOS:

Baez A, Lo Presti MS, Rivarola HW, Guzman Mentasana G, Pons P, Fretes R, Paglini-Oliva P. Mitochondrial involvement in the chronic chagasic cardiomyopathy .Trans of the Royal Soc of Trop Med and Hyg . 105: 239-246; 2011 .

Relevance in biofilms in pediatric tonsillar disease. Diaz RR, Picciafuoco S, Paraje MG, Villegas NA, Miranda JA, Albesa I, Cremonezzi D, Commisso R, Paglini-Oliva P.Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 30: 1503-1509; 2011.

Rivarola HW, Patricia Paglini-Oliva. New insights into pathophysiology and treatment in Chagas-Mazza disease.Rev Fac Cien Med Univ Nac Cordoba. 68: 154-163; 2011.

Díaz-Luján C, Triquell MF , Schijman A , Paglini P ,Fretes R Differential susceptibility of isolated human trophoblasts to infection by *Trypanosoma cruzi*. Placenta 33: 264-270; 2012.

Bigliani MC, Rossetti V, Grondona E, Presti SL, Paglini PM, Rivero V, Zunino MP, Ponce AA. Chemical compositions and properties of *Schinus areira* L. essential oil on airway inflammation and cardiovascular system of mice and rabbits. Food Chem Toxicol. 50: 2282-2288; 2012.

Bazan C, Micucci I , Fauro R , Triquel M.F , Lo Presti M.S, Baez A, Strauss M, Camino G, Paglini-Oliva Patricia, Rivarola H.W.Persistence of *Trypanosoma cruzi* in Experimental Chagasic Cardiomyopathy. Anti Infective Ag 10:136-141; 2012.

Baez A, Lo Presti MS, Rivarola HW, Pons P, Fretes R, Paglini-Oliva P. Chronic indeterminate phase of Chagas' disease: mitochondrial involvement in infection with two strains. Parasitology 140: 414-421; 2013.

Fauro R, Lo Presti, Bazán C, Baez A, Strauss M, Triquell F, Cremonezzi D, Sanchez Negrete O, Camino Willhuber G, Paglini- Oliva and Rivarola HW. Use of clomipramine as chemotherapy of the chronic phase of Chagas disease. Parasitology :140, 917-27. 2013.

Strauss, M. Lo Presti S, Bazán C, Baez A, Fauro R, Esteves B, Sanchez Negrete O, Cremonezzi D, Paglini-Oliva P, Rivarola HW. Clomipramine and benznidazole association for the treatment of acute experimental *Trypanosoma cruzi* infection. Parasitology International 62:293-9; 2013.

Guzman Mentasana G, Baez A , Lo Presti MS, Dominguez R, Córdoba R, Rivarola HW, Fretes R, Paglini-Oliva P.Functional and structural alterations of cardiac and skeletal muscle mitochondria in heart failure patients . Arch. Med Res. 45: 237-246; 2014.

Lo Presti S, Esteves B, Moya D, Bazan PC, Strauss M, Baez A, Pizzi R, Quispe Recalde MA, Valladares B, Rivarola W, Paglini-Oliva P. Circulating *Trypanosoma cruzi* populations differ from those found in the tissues of the same host during acute experimental infection. Acta Tropica. 133:98-109; 2014.

Lo Presti MS, Bazán PC, Strauss M, Báez AL, Rivarola HW, Paglini-Oliva PA. Trypanothione reductase inhibitors: Overview of the action of thioridazine in different stages of Chagas disease. *Acta Tropica*. 145:79-87; 2015.

Báez AL, Reinoso MN, Lo Presti MS, Bazán PC, Strauss M, Miler N, Pons P, Rivarola HW, Paglini-Oliva P. Mitochondrial dysfunction in skeletal muscle during experimental Chagas disease. *Exp Mol Pathol*. 98: 467-475; 2015.

Bazán PC, Lo Presti MS, Strauss M, Báez AL, Miler N, Paglini PA, Rivarola HW. Quantitative PCR and unconventional serological methods to evaluate clomipramine treatment effectiveness in experimental *Trypanosoma cruzi* infection. *Experimental and Molecular Pathology* 101 : 274–280; 2016.

De la rosa E, Paglini-Oliva P, Patro L, Fresno C, Willshaw P, Fernández E. Non-Invasive Chronic Asymptomatic Chagas Disease Screening Through High-Resolution Electrocardiography (ECG). *Med Sci Tech* 58: 77-86; 2017.

CAPITULO DE LIBRO

Electrocardiography as a Diagnostic Method for Chagas Disease in Patients and Experimental Models. Patricia Paglini_Oliva, M Silvina Lo Prest and H Walter Rivarola. In *Parasitology, In Tech*, 2012

Antidepressants Used as Chemotherapy for *Trypanosoma cruzi* Infection: Phenothiazines and Related Compounds .Paglini Oliva P, Lo Presti S, Rivarola R. *Frontiers in Anti-Infective Drug Discovery*. Betham Science e-books. 2016.

TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS EN LOS 5 ULTIMOS AÑOS: 75

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN LOS 5 ÚLTIMOS AÑOS:

- Directora de la Beca de Doctorado de la Srta Bióloga Alejandra Baez, SECYT, UNC desde Septiembre de 2008 al 2014.
- Directora de la Beca Posdoctoral de Silvina Lo Presti. CONICET. Abril de 2009.2012
- Directora de la Beca de Doctorado PROMED de la médica Romina Blasco, Facultad de ciencias Médicas, UNC. Noviembre de 2012- Nov 2015.
- Co- directora de la Beca de Doctorado tipo II de la Srta Bióloga Carolina Bazán, CONICET, 2013 hasta Marzo e 2015.
- Directora de la Beca post-doctoral de la Dra Carolina Bazán , CONICET, desde Abril de 2016- hasta 2018.
- Directora de la Beca de Doctorado SECYT del Médico Franco Merschon, Abril 2016- Abril 2021
- Directora de la Beca de Finalización de Doctorado SECYT Médica Romina Blasco. Abril 2017- 2019.
- Directora de la Beca de Post doctorado del Dr Gustavo Guzmán Montesana . Instituto Nacional del Cáncer 2016-2017.

DIRECCIONES DE TESIS

Directora del trabajo de tesis de H Walter Rivarola: Efecto de fármacos tricíclicos sobre la Enfermedad de Chagas experimental. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. 19/12/2003. Calificación: Sobresaliente

Directora del trabajo de tesis del Biólogo Juan Manuel Bustamante, sobre el tema "Rol de las reinfecciones en la Enfermedad de Chagas Experimental". Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. 23/12/2004. Calificación: Sobresaliente

Directora del trabajo de tesis de la bióloga Silvina Lo Presti: Estudios de la transducción de señales en el sistema β adrenérgico en la cardiopatía de la Enfermedad de Chagas. Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Universidad de Córdoba, 31/3/2009. Calificación sobresaliente.

Directora del trabajo de tesis del médico Gustavo Guzmán Montesana: Importancia clínica del estudio genético, estructural y funcional de las mitocondrias en diferentes cardiopatías. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. 20 de Agosto de 2014. Calificación : Sobresaliente.

Directora del trabajo de Tesis de la Sta Bióloga Alejandra Baez: Búsqueda de marcadores de fisiopatogenia y evolución de la cardiopatía por Enfermedad de Chagas. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba,. 12 de Noviembre de 2014. Calificación: Sobresaliente

.Directora del trabajo de Tesis de la Sra Médica Romina Blasco : “Factores predisponentes a sufrir enfermedad de Chagas”. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, en curso

Directora del trabajo de Tesis de la Sra Médica Noemí Miler: Variabilidad clínica de la miocardiopatía chagásica: influencia de la composición genética del *Trypanosoma cruzi* . Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, en curso.

Directora del trabajo de Tesis del Sr médico Franco Merschon: Enfermedad de Chagas experimental: Análisis del grado de fibrosis miocárdica como factor predictivo de aparición de eventos arritmogénicos, su correlación con criterios electrocardiográficos y ecocardiográficos. En curso

DIRECTORA DE INVESTIGADORES

- Directora de la Dra Silvina Lo Presti como Investigadora Asistente, CONICET, a partir de Enero 2012 hasta Abril 2016.
- Directora de la Dra Alejandra Baez como Investigadora Asistente, CONICET, a partir de 2016.

INTEGRANTE DE COMISIONES Y TRIBUNALES DE TESIS EN LOS 5 ÚLTIMOS AÑOS: 50 EVALUACIONES DE TRABAJOS CIENTÍFICOS EN LOS 5 ULTIMOS AÑOS:

- Evaluadora externa de Proyectos de Investigación de la Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de La Rioja, Septiembre de 2001 hasta la fecha.
- Miembro del Banco de evaluadores del Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores., Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Cultura y Educación de la Nación
- Integrante de la Comisión de Doctorado en Cs de la SALud de la Secretaría de Graduados de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba desde Junio de 1998 hasta Agosto de 2002 y de Abril de 2008 hasta Mayo 2013.
- Integrante de la Comisión de Doctorado en Medicina y Cirugía, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba desde Junio de 2013 en adelante.
- Miembro Titular de la Comisión Evaluadora de Ciencias de la Salud de la SECYT, UNC desde Septiembre de 2001 hasta Sept 2003- 2005 y desde Julio 2008 hasta 2010.
- Miembro Titular de la Comisión Evaluadora de Investigación Clínica SECYT, UNC desde Septiembre de 2015.
- Reviewer de la revista Heart Rythm. 2004 hasta la fecha.

- Miembro evaluador de FONCYT 2004 hasta la fecha.
- Reviewer de la Revista Trans Royal Society of Medicine and Hygiene 2005 hasta la fecha.
- Evaluadora externa de Proyectos de Investigación de la Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Rosario
- Evaluadora externa de Proyectos de Investigación de la Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Bs Aires.
- Evaluadora externa de Proyectos de Investigación de la Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de La Rioja.
- Reviewer de Trends in Parasitology 2006.-2008.
- Reviewer de Cardiovascular Pathology.
- Reviewer de Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene desde 2007 hasta la fecha.
- Miembro del Comité Editorial de ISRN Pathology desde Febrero 2011.
- Miembro del Comité de Redacción de la Revista de la Facultad de Ciencias Médicas. UNC
- Evaluadora externa de proyectos de investigación de la Universidad Nacional del Litoral 2012
- Miembro del Comité Editorial del Journal International Scholarly Research Notices, desde Febrero de 2014.
- Evaluadora de proyectos de la Agencia Nacional de Promoción Científica desde 2012 hasta la fecha.
- Evaluadora de CONEAU de especialidades. Año 2013 hasta la fecha.