

CURRICULUM VITAE

Nombre: D`Annunzio, Verónica Irene

Domicilio Laboral: Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina, Departamento de Patología, Instituto de Fisiopatología Cardiocascular. J. E. Uriburu 950, 2° piso, 1114 Buenos Aires, Argentina.

1. Cargos profesionales Actuales

a) Jefe de Trabajos prácticos de Patología, Departamento de Patología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. (2008 – presente)

b) Investigadora del Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Universidad de Buenos Aires (2002 – presente)

2. Educación

a. pregrado

Bachiller contalbe, 1994. Colegio Mallinckrodt. Martínez, Buenos Aires Argentina.

b. Grado:

Médica, 2002. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina

Doctoral Thesis, 2009. University of Buenos Aires, Faculty of Medicine

International Master of Biomedical Science, 2010. University of Buenos Aires-
Freiburg University

c. Posgrado:

Tesis de doctorado, 2009. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina

International Master of Biomedical Science, 2010. Universidad de Buenos Aires-
Universidad de Friburgo

d. Otros cargos profesionales

Departamento de Patología
Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina
Cargo: Ayudante de primera (2005 - 2008)

Departamento de Patología
Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina
Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos (2005 - 2008)

3. Premios y distinciones

2003: : “Premio Mauricio Rosembaun”, Sociedad Argentina de Cardiología, Buenos Aires, Argentina.

2005: “Premio de la Federación Argentina de Cardiología”. Buenos Aires, Argentina

2006: “Premio Mauricio Rosembaun”, Sociedad Argentina de Cardiología, Buenos Aires, Argentina.

2010-2011 Presidenta del Consejo de Investigación Básica de la Sociedad Argentina de Cardiología.

2011. Vocal de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

4. Miembro de Sociedades Científicas

2002 – presente: International Academy of Cardiovascular Sciences

2002 – Presente: Sociedad Argentina de Cariología (miembro titular)

2002 – present: International Society for Heart Research (Latin American Section)(ISHR).

2002 – Present: Sociedad Argentina de Investigación Clínica (miembro titular)

5. Artículos (últimos 5 años)

1) D´Annunzio V, Buchholz B, Siachoque Montaña NA, Quiroga A, Donato M, Gelpi RJ. Ischemic postconditioning reduces infarct size by α -1 adrenergic receptor pathway. (manuscrito en preparación)

2) D´Annunzio V, Donato M, Fellet A, Buchholz B, Antico Arciuch VG, Carreras MC, Valdez L, Zaobornyj T, Morales C, Poderoso JJ, Boveris A, Balaszczuk AM, Gelpi RJ. Diastolic function during hemorrhagic shock in rabbits. *Mol Cell Biochem.* Aug 13, 2011

3) Valdez LB, Zaobornyj T, Bombicino SS, Iglesias DE, Boveris A, Donato M, D´Annunzio V, Buchholz B, Gelpi RJ. Complex I syndrome in myocardial stunning and the effect of adenosine. *Free Radic Biol Med.*, 51(6):1203-1212, 2011

4) Donato M, D´Annunzio V, Buchholz B, Miksztowicz V, Lorenzo Carrión C, Valdez LB, Zaobornyjc T, Schreier L, Wikinski R, Boveris A, Berg G, Gelpi RJ. Role of matrix metalloproteinase-2 in the cardioprotective effect of ischemic postconditioning. ISSN: 0363-6135. *Exp Physiol*, 95 (2): 274–281, 2010.

5) D´Annunzio V, Donato M, Erni L, Miksztowicz V, Buchholz B, Lorenzo Carrión C, Schreier L, Wikinski R, Gelpi RJ, Berg G, Basso N. Rosuvastatin given during reperfusion decreases infarct size and inhibits mmp-2 activity in normo and hypercholesterolemic rabbits. *J Cardiovasc Pharmacol*, 53(2):137-44, 2009.

6) Donato M, D'annunzio V, Berg G, Gonzalez GE, Schreier L, Morales C,

Wikinski RL, Gelpi RJ. Ischemic postconditioning reduces infarct size by activation of A1 receptors and k⁺atp channels in both normal and hypercholesterolemic rabbits. *J Cardiovasc. Pharmacol.*, 49 (5): 287-292, 2007.

7) González GE, Rodríguez M, Donato M, Palleiro J, D'annunzio V, Morales C, Gelpi RJ. Effects of low calcium reperfusion and adenosine on diastolic behavior during the transitory systolic overshoot of the stunned myocardium in the rabbit. *Can J Physiol Pharmacol*, 84 (2): 265-272, 2006.

8) D'Annunzio V, Donato M, Sabán M, Sanguinetti SM, Wikinsky RLW, Gelpi RJ. Hypercholesterolemia attenuates postischemic ventricular dysfunction in the isolated rabbit heart. *Mol. Cell. Biochem.* 273 (1-2):137-143, 2005.

6. Libros, capítulos de libros

1) Gelpi RJ, Donato M, D'Annunzio V (2010). Insuficiencia Cardíaca. In: Gelpi RJ, Donato M. *Fisiopatología Cardiovascular. Bases racionales para la terapéutica* (223-235). Rosario, Argentina. Ed. Corpus. ISBN 978-950-9030-02-2.

2) Buchholz B, D'Annunzio V, Gelpi RJ (2009). Isolated heart Langendorff technique. In: Rigalli A, Di Loreto V. *Experimental Surgical Models in the Laboratory Rat* (pages 209-213). Boca Raton, USA . Ed. CRC Press. Taylor and Francis Group. ISBN 13:978-1-4200-9326-1.

3) Donato M, D'Annunzio V, Gelpi RJ (2005). Mecanismos de protección miocárdica en la cardiopatía isquémica. In: Otoni Moreira Gómes. *Fisiología Cardiovascular Aplicada* (431-458). Belo Horizonte. Ed. EDICOR. ISBN 85-99179-06-3.

7. Comunicaciones a congresos (últimos 3 años)

1) Siachoque NA, Buchholz B, D'Annunzio V, Quiroga A, Donato M, Gelpi RJ. El poscondicionamiento isquémico reduce el tamaño de infarto a través de la activación de los receptores- α 1 adrenérgicos. LV Congress of the Argentina Society of Clinical Investigation. Mar del Plata, Argentina. November 17-20, 2010. *Medicina* (B Aires), 70(Supl. II):252, 2010.

2) Siachoque N, Buchholz B, D'Annunzio V, Quiroga A, Donato M, Gelpi RJ. Los receptores alfa-adrenérgicos participan en el mecanismo de protección del poscondicionamiento isquémico en el corazón aislado de rata. XXXVI Congress of the Argentina Society of Cardiology. Buenos Aires, Argentina. October 7-9, 2010. *Rev Arg Cardiol* 78 (2): 111; 2010.

3) Valdez LB, Zaobornyj T, Bombicino SS, Iglesias DE, Donato M, D'Annunzio V, Gelpi RJ, Boveris A. Complex I síndrome in isolated rabbit heart subjected to ischemia-reperfusion. Congress of the Oxygen Club of California (OCC), USA, March 17-20, 2010.

4) Bombicino S, Iglesias D, Zaobornyj T, Donato M, D'Annunzio V, Gelpi RJ, Boveris A, Valdez L. Función mitocondrial en isquemia-reperusión en corazón aislado de conejo. LIV Congress of the Argentina Society of Clinical Investigation.

Mar del Plata, Argentina. November 18-21, 2009. Medicina (B Aires),69(supl. I):57-58, 2009.

5) D'Annunzio V, Buchholz B, Quiroga A, Lorenzo Carrión C, Donato M, Gelpi RJ. The effect of ischemic postconditioning is mediated by α -adrenergic receptor in isolated rat hearts. XVII congress of the International Society of Heart Research, Latin American Section . Buenos Aires; May 23- 25, 2009.

6) Buchholz B, Miksztowicz V, D' Annunzio V, Quiroga A, Lorenzo Carrion C, Berg G, Donato M, Gelpi RJ. EL poscondicionamiento isquémico atenúa la actividad de MMP-2 y reduce el tamaño de infarto en el corazón aislado de conejo. LIII Congress of the Argentina Society of Clinical Investigation, Mar del Plata,November 22, 2008. Medicina (B Aires), 68(supl. II):65, 2008.