

Curriculum Vitae

DATOS PERSONALES

Apellido y Nombre: **Luciana Wilensky**

Nacionalidad: **Argentina**

Domicilio Laboral: **Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Pte. J.E. Uriburu 950, Piso 2 (C1114AAD).**

Teléfono Laboral: **(5411) 4962-4945**

e-mail: **lucianawilensky@hotmail.com**

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

1997-1999: **Universidad Argentina Bar-Ilán**

(Licenciatura en Ciencias Biológicas)

2000-2005: **Universidad Maimónides**

Tesina de Licenciatura en “*Apoptosis en Células de la Granulosa de Pacientes Sujetos a Tratamientos de Reproducción Asistida con el Uso de Agonistas y Antagonistas de la Hormona GnRH*”, realizado en el Centro de Estudios Biomédicos, Biotecnológicos, Ambientales y Diagnóstico de la Universidad Maimónides (CEBBAD).

Título Obtenido: Licenciada en Ciencias Biológicas (promedio general: 7,94)

BECAS Y PASANTÍAS

2003-2004: Laboratorio CEBBAD (Centro de Estudios Biomédicos, Biotecnológicos, Ambientales y Diagnóstico) de la Universidad Maimónides. Trabajo en Apoptosis en Embriones Humanos con Falla de Fecundación a Través de la Técnica de COMET.

2006: Colaboración en un proyecto en el Laboratorio CEBBAD, realizando cultivo de sangre para investigación de cariotipos en roedores.

2006-2007: Asistente en tareas de investigación científica en el Instituto de Fisiopatología Cardiovascular de la Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Proyecto: “Efectos de la administración de la ribosa y del bloqueo del sistema renina angiotensina sobre aspectos funcionales, histopatológicos, morfológicos y moleculares del remodelamiento ventricular post-infarto de miocardio”

2008-2011: Beca de Post-Grado Tipo I del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas para realización de Tesis Doctoral. Proyecto: “Estudios sobre la evolución histopatológica del infarto de miocardio y el remodelamiento ventricular en ratones transgénicos que sobreexpresan receptores cardíacos tipo 1 de angiotensina II (AT₁) y con

mutaciones específicas ligadas a la proteína G”. Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Director: Prof. Dr. Ricardo J. Gelpi, Codirector: Prof. Dra. Celina Morales. Resolución D N° 0029 (con fecha 08 de enero de 2008).

2011-2013: Beca de Post-Grado Tipo II del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas para finalización de Tesis Doctoral. Proyecto: “Remodelamiento ventricular post-infarto de miocardio y post-ejercicio en ratones transgénicos con sobreexpresión cardiaca de Gsa y receptores tipo AT1 de angiotensina II”. Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Director: Prof. Dr. Ricardo J. Gelpi, Codirector: Prof. Dra. Celina Morales. Resolución D N° 329 (con fecha 07 de febrero de 2011).

CONGRESOS/SIMPOSIOS

2002: 31° Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética. La Plata, Argentina.

2002: VIII Curso Teórico Práctico Avanzado de Laboratorio de Andrología y Embriología. Universidad Maimónides, Facultad de Medicina (UBA), CEGYR. Buenos Aires, Argentina.

2003: VII Simposio Internacional CER. Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva (SAMeR), International Federation of Fertility Societies (IFFS). Buenos Aires, Argentina.

2004: 10° Congreso Internacional de Medicina Interna del Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina. Buenos Aires, Argentina.

2004: Uso de Antagonistas de GnRH en Reproducción Asistida y Controversias en Medicina Reproductiva. Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva (SAEGRE), Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva (SAMeR). Buenos Aires, Argentina.

2004: Advances in the Care and Use of Laboratory Animals -International/Regional Meeting- ICLAS, AACyTAL/SMV, ACCMAL, FESSACAL. Buenos Aires, Argentina.

2005: XX Jornadas Argentinas de Mastozoología. Sociedad Argentina para el Estudio de Mamíferos (SAREM), Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Buenos Aires, Argentina.

2006: I Congreso Interamericano de Medicina de Emergencias. Sociedad Argentina de Emergencias (SAE). Buenos Aires, Argentina.

2006: Curso Básico de Reproducción y Fertilidad. Maternidad Suizo Argentina, Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva (SAMeR). Buenos Aires, Argentina.

2006: 11° Congreso Internacional de Medicina Interna del Hospital de Clínicas Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina. Buenos Aires, Argentina.

2006: XXXIII Congreso Argentino de Cardiología. Sociedad Argentina de Cardiología (S.A.C.), Sheraton Buenos Aires, Argentina.

2007: LII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas (SAIC). Mar del Plata, Argentina.

2007: III Jornada de Investigación de la SCBA/ I Jornada de Investigación Básica de la Federación Argentina de Cardiología (F.A.C.). Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina. Buenos Aires, Argentina.

2010: XIV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG)/XXXIX Congreso de la Asociación Argentina de Genética (SAG). Centro de Convenciones Enjoy, Viña del Mar, Chile.

2010: XXXVI Congreso Argentino de Cardiología. Sociedad Argentina de Cardiología (S.A.C.), Sheraton Buenos Aires, Argentina.

2010: XVIII Meeting ISHR Latin American Section (International Society for Heart Research). La Plata, Argentina.

2010: I Jornada Nacional de Bioteristas. Buenos Aires, Argentina.

2010: LV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas (SAIC). Mar del Plata, Argentina.

COMUNICACIONES A CONGRESOS Y RESÚMENES

Advances in the Care and Use of Laboratory Animals -International/Regional Meeting. International Council for Laboratory Animal Science (ICLAS), Asociación Argentina para la Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio/ Sociedad de Medicina Veterinaria (AACyTAL/SMV), Asociación Centroamericana del Caribe y México de Animales de Laboratorio (ACCMAL), Federación de Sociedades Sudamericanas de la Ciencia de Animales de Laboratorio (FESSACAL). Buenos Aires, Argentina. Noviembre 2004.

-Willis M.A., Albamonte M.A., Jensen F., **Wilensky L.**, Vitullo A.D., Espinosa M.B. "Experimental Approach For In Utero Drug Administration In Mouse". Centro de Estudios Biomédicos, Biotecnológicos, Ambientales y Diagnóstico (CEBBAD). Universidad Maimónides.

-Jensen F., Willis M.A., Albamonte M.S., **Wilensky L.**, Espinosa M.B., Vitullo A.D. "An Exceptional Animal Model for Mammalian Female Germ Cell Production Analysis". Centro de Estudios Biomédicos, Biotecnológicos, Ambientales y Diagnóstico (CEBBAD). Universidad Maimónides.

-Willis M.A., Albamonte M.A., Jensen F., **Wilensky L.**, Vitullo A.D., Espinosa M.B. "A Mouse Model to Assess "in vivo" Apoptotic Induction During Embryo Development". Centro de Estudios Biomédicos, Biotecnológicos, Ambientales y Diagnóstico (CEBBAD). Universidad Maimónides.

XXVI Congreso Nacional de Cardiología. Federación Argentina de Cardiología. Mendoza, Argentina. Mayo 2007. Publicado en la Revista de la Federación Argentina de Cardiología, 36(2) A181:40, 2007.

-**Wilensky L.**, Krieger L., Seropian I., Moreti L., González G.E., Delpi R.J., Morales C. "Comparación de Diferentes Tiempos de Administración de Losartan sobre el Remodelamiento Post-Infarto en Conejo". Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

III Jornada de Investigación de la SCBA/ I Jornada de Investigación Básica de la FAC. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina. Buenos Aires, Argentina. Diciembre 2007.

-**Wilensky L.**, Krieger L., Seropian I., Moreti L., González G.E., Gelpi R.J., Morales C. "Comparación de Diferentes Tiempos de Administración de Losartan sobre el Remodelamiento Post-Infarto en Conejo". Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

-Matorra F., **Wilensky L.**, Seropian I., Palleiro J., González G.E., Gelpi R.J. "El Pretratamiento con Ribosa Mejora la Función Ventricular y Reduce el Tamaño de Infarto en Ratas". Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

16th World Congress of Cardiology. Fundación Cardiológica Argentina, Federación Argentina de Cardiología, Sociedad Argentina de Cardiología, World Heart Federation. Buenos Aires, Argentina. Mayo 2008. Publicado en la Revista Circulation (The 2008 World Congress of Cardiology Abstracts, Buenos Aires, Argentina) pag 138 y 140 2008.

-González G.E., **Wilensky L.**, Palleiro J., Seropian I., Krieger L., Rodriguez M., Gelpi R.J., Morales C. "Early Vs Late AT₁ Receptor Blockade with Losartan on Post-Myocardial Infarction Ventricular Remodelling in Rabbits". Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

-González G.E., Berrocal D.H., Fernández A, **Wilensky L.**, Morales C., Grinfeld L., Gelpi R.J. "Effects of Overexpansion on Stents' Recoil, Symmetria-Asymmetria and Neointimal Hyperplasia in Aortas of Hypercholesterolemic Rabbits".

LIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Argentina. Noviembre 2008. Publicado en la Revista Medicina vol 68, sup 2, pag 58, 2008.

-González G.E., Krieger M.L., Seropian I., López Verilli M.A., Gironacci M.M., Cavallero S., Tomasi V.H., **Wilensky L.**, Matorra F., Gelpi R.J., Morales C. "Activación temporal del sistema renina-angiotensina cardiaco y efectos del tratamiento con losartan sobre el remodelamiento ventricular post-infarto en conejos". Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

XIV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG)/XXXIX Congreso de la Asociación Argentina de Genética (SAG). Viña del Mar, Chile. Octubre 2010.

-**Wilensky L.**, Matorra F.L., Kerman C., Tomasi V.H., Morales C., Gelpi R.J. "Utilización de un Modelo Transgénico con Sobreexpresión de la Proteína Gsa para el Estudio de Patologías Cardiovasculares". Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

XXXVI Congreso Argentino de Cardiología. Sociedad Argentina de Cardiología (S.A.C.). Buenos Aires, Argentina. Octubre 2010. Publicado en la Revista Argentina de Cardiología, vol 78, sup 2, pag 156, sep-oct 2010.

-**Wilensky L.**, Kerman C., Tomasi V.H., Matorra L.F., Morales C., Gelpi R.J. “Efectos de la Hipertrofia Miocárdica Inducida por el Ejercicio Sobre la Reserva Inotrópica en Ratones Transgénicos con Sobreexpresión Cardíaca de la Proteína Gsa”. Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

XXI Congreso Científico Argentino de Estudiantes de Medicina (CoCAEM). Buenos Aires, Argentina. Octubre 2010.

-Kerman C., Merenzon M.A., Matorra L.F., **Wilensky L.** “Hipertrofia Adaptativa Inducida por el Ejercicio en un Modelo Transgénico con Sobreexpresión Cardíaca de la Proteína Gsa”. Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

-Merenzon M.A., Kerman C., Matorra L.F., **Wilensky L.** “Variación de la Función Ventricular Y la Hipertrofia Cardíaca en un Modelo Transgénico con Sobreexpresión de la Proteína TRX1”. Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

XVIII Meeting ISHR Latin American Section (International Society for Heart Research). La Plata, Argentina. Octubre 2010.

-**Wilensky L.**, Matorra F.L., Kerman C., Morales C., Gelpi R.J. “Disminución de la Reserva Inotrópica en un Modelo de Ratón Transgénico con Sobreexpresión de la Proteína Gsa e Hipertrofia Miocárdica Secundaria al Ejercicio”. Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

I Jornada Nacional de Bioteristas (AACyTAL/SMV). Noviembre 2010. Buenos Aires, Argentina.

-Wulf N., **Wilensky L.**, Gelpi R.J. “Bienestar Animal en un Modelo de Hipertrofia Cardíaca Adaptativa Inducida por el Ejercicio”. Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

LV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Argentina. Noviembre 2010. Publicado en la Revista Medicina vol 70 sup 2 2010, pag 223.

-**Wilensky L.**, Matorra F.L., Kerman C., Morales C., Gelpi R.J. “Disminución de la Reserva Inotrópica en un Modelo de Ratón Transgénico con Sobreexpresión de la Proteína Gsa e Hipertrofia Miocárdica Secundaria al Ejercicio”. Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

PREMIOS Y MENCIONES

2010: **MENCIÓN ESPECIAL.** I Jornada Nacional de Bioteristas (AACyTAL/SMV). “Bienestar Animal en un Modelo de Hipertrofia Cardíaca Adaptativa Inducida por el Ejercicio”. Wulf N., **Wilensky L.**, Gelpi R.J. Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

TRABAJOS PUBLICADOS O ENVIADOS A PUBLICAR

- Berrocal D., González G.E., Fernández A., Perez S., **Wilensky L.**, Morales C., Grinfeld L., Gelpi RJ. "Effects of overexpansion on stents' recoil, symmetry-asymmetry and neointimal hyperplasia in aortas of hypercholesterolemic rabbits", Cardiovasc Pathol. 2008; Sep-Oct; 17(5):289-96.

- González G. E., Palleiro J., Seropian I., Verrilli M. A., Gironacci M. M, Krieger L., Cavallero S., **Wilensky L.**, Tomasi V. H., Gelpi R. J., Morales C. "Effect of Early vs Late AT1 Receptor Blockade with Losartan on Post-Myocardial Infarction Ventricular Remodelling in Rabbits". Am J. Physiol. Heart Circ Physiol. 2009; May-Jul; 297(1):H375-86.

CURSOS DE POSGRADO

2008: Curso Teórico-Práctico de Histología e Histotecnología. Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Director: Prof. Dra. Celina Morales (programa # 074/08).

2011: Cursando actualmente la Carrera Docente de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires. Exámenes de idoneidad e idioma aprobados.

CARGO DOCENTE ACTUAL

2008-2011: Ayudante de Primera con dedicación exclusiva, Departamento de Patología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

DOCENCIA DE POSGRADO

2009: Docente Externo de la Carrera de Especialización en Cardiología Clínica Veterinaria.

2009: Docente de la materia Patología en la maestría: "Master Program in Biomedical Sciences IMBS". Facultad de Medicina de Freyburg (Alemania) / Universidad de Buenos Aires (Argentina).

IDIOMA

Inglés: General Test of English Language Proficiency, aprobado Nivel 5, 1993.

Cuatro Niveles de Inglés aprobados (Universidad Maimónides).

Examen de Inglés de la Carrera Docente de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires aprobado.