

## **CURRICULUM VITAE.**

### **01. - ANTECEDENTES PERSONALES**

APELLIDO: BASSO  
NOMBRE: NIDIA.  
LUGAR DE NACIMIENTO: MENDOZA.  
FECHA DE NACIMIENTO: 25-02-1933  
NACIONALIDAD: ARGENTINA.  
TELEFONO: 4813-4563.

### **POSICIÓN ACTUAL**

**Investigador Principal CONICET. Jubilado.**

**Laboratorio de Fisiopatología Cardiovascular. Depto. de Patología. Facultad de Medicina. UBA.**

**Director del Departamento de Investigación. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales (UCES).**

\* Ver página 41.

### **02. - ESTUDIOS REALIZADOS:**

Secundarios: Colegio Nacional Agustín Alvarez. Mendoza.  
Colegio Nacional de San Isidro. Buenos Aires.

Universitarios:  
De Grado: Escuela de Farmacia y Bioquímica  
Facultad de Ciencias Médicas  
Universidad de Buenos Aires.

De Post-grado: College of Physicians and Surgeons  
University of Columbia. New York y  
Facultad de Farmacia y Bioquímica  
Universidad de Buenos Aires.

### **03. - TITULOS OBTENIDOS:**

FARMACEUTICA: 29 de Marzo de 1954  
Entidad Otorgante: Escuela de Farmacia y Bioquímica  
Facultad de Ciencias Médicas  
Universidad de Buenos Aires.

BIOQUIMICA: 5 de Marzo de 1956  
Entidad Otorgante: Escuela de Farmacia y Bioquímica  
Facultad de Ciencias Médicas  
Universidad de Buenos Aires.

DOCTOR EN FARMACIA Y BIOQUIMICA:  
12 de Mayo de 1959  
Entidad Otorgante: Facultad de Farmacia y Bioquímica

#### **04. - TESIS:**

TITULO: "La fijación de la tiroxina por la mitocondria del hígado de la rata."

Realizada en: College of Physicians and Surgeons  
University of Columbia. New York.  
Facultad de Farmacia y Bioquímica  
Universidad de Buenos Aires.  
12 de Mayo de 1959.

Director: Dr. Donald Tapley.

#### **05.- BECAS.**

CONICET: Beca Externa de Investigador Formado  
Octubre de 1987 - Octubre de 1988

DESTINO: Visiting Professor  
Department of Physiology  
University of Florida  
Gainesville, Florida.  
U.S.A.

#### **06. CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS.**

Curso de Matemáticas dictado por la Lic. Liliana Márquez. Mayo a Octubre de 1974.  
2 hs por semana.

Técnicas y Metodologías de Investigación en el estudio de acción de drogas sobre el aparato cardiovascular, el sistema nervioso central y periférico.  
Dictado por el Dr. Salomón Langer y su equipo de colaboradores.  
7 de Noviembre al 6 de Diciembre de 1974. 8 hs, 2 veces por semana.  
Instituto de Farmacología Experimental. Facultad de Farmacia y Bioquímica.

Secuenciación de DNA por el Método de Maxam y Gilbert. Dictado en el INGEBI por un grupo de especialistas. 2 al 7 de Setiembre de 1987. 8 hs todos los días.

SHORT COURSE: Molecular Biology and Physiology.  
Tutorial Session: Molecular Biology for Physiologists  
Symposium Session: Hormonal Regulation of Gene Expression. Practicum of

Molecular Biology Techniques.

Workshop A: DNA isolation and quantitation.

Workshop B: Restriction enzyme digestion and electrophoresis.

Workshop C: Southern, Northern and Plaque Transfers Probe Molecules and Mapping.

Workshop D: Sequencing DNA.

Workshop E: Vectors.

XXXVIII Annual Fall Meeting of the American Physiological Society.

October 11 - 15, 1987. San Diego, California, U.S.A.

## **07.- DISTINCIONES - PREMIOS.**

### **Distinciones:**

- 1.- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Médicas del CONICET. 1981-1983.
- 2.- Member of the Credential Committee of the InterAmerican Society of Hypertension. 1983-1987.
- 3.- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Médicas del CONICET. Años 1989-1993.
- 4.- Miembro del Editorial Board de la revista "Hypertension". Año 1993-2004.
- 5.- Jurado del Premio Carlos M. Taquini al mejor trabajo de Investigación Básica. Año 1997

### **Premios:**

- 1.- Medalla de oro de la promoción 1954 de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.
- 2.- Medalla de oro de la promoción 1956 de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.
- 3.- Premio "Luis Moledo" al mejor trabajo de investigación presentado al Consejo Argentino de Hipertensión Arterial, año 1991.
- 4.- Losartan Travel Award. FASEB'95. Atlanta, Georgia. U.S.A. Año 1995.
- 5.- Premio Carlos María Taquini al mejor trabajo básico de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial. Año 1995.
- 6.- Premio Merck, Sharp & Dohme. Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension. Año 1999.
- 7.- Premio 27º Congreso Argentino de Cardiología. XXVII Congreso Argentino de Cardiología. Año 2000.

- 8.- 18<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. Chicago, U.S.A. 2000. Two Travel Awards.
- 9.- Premio Carlos María Taquini al mejor trabajo básico de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial. Año 2001.
- 10.- 19<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. Praga, República Checa. 2002. Two Travel Awards.
- 11.- Premio Carlos María Taquini al mejor trabajo básico de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial. Año 2003.
- 12.- Premio a la Trayectoria. Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial. Año 2006

## **08.- CARRERA DOCENTE Y DE INVESTIGACION.**

Cargo desempeñado: AYUDANTE MAYOR

Período: 1 de Marzo de 1951 - 31 de Marzo de 1955

Entidad: Facultad de Medicina. Escuela de Farmacia. Cátedra de Física.

Cargo desempeñado: PRACTICANTE DE BIOQUIMICA (Por Concurso)

Período: 1 de Junio de 1954 - 1 de Junio de 1956

Entidad: Facultad de Medicina. 3a Cátedra de Clínica Médica.

Cargo desempeñado: AYUDANTE DE PRIMERA

Período: 5 de Julio de 1966 - 10 de Mayo de 1973

Entidad: Instituto de Investigaciones Cardiológicas, Facultad de Medicina, UBA

Cargo desempeñado: JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS.

Período: 10 de Mayo de 1973 - 29 de Febrero de 1980

Entidad: Instituto de Investigaciones Cardiológicas

Cargo desempeñado: INVESTIGADOR D4. CONICET.

Período: 2 de Enero 1972 - 31 de Diciembre 1973

Entidad: Instituto de Investigaciones Cardiológicas

Cargo desempeñado: INVESTIGADOR D7. CONICET.

Período: 31 de Diciembre 1973 - 2 de Enero 1976.

Entidad: Instituto de Investigaciones Cardiológicas

Cargo desempeñado: INVESTIGADOR C1. CONICET.

Período: 2 de Enero 1976 - 30 de Julio 1976.

Entidad: Instituto de Investigaciones Cardiológicas

Cargo desempeñado: INVESTIGADOR INDEPENDIENTE. CONICET.

Período: 30 de Julio 1976 - 17 de Marzo 1978.

Entidad: Instituto de Investigaciones Cardiológicas

Cargo desempeñado: INVESTIGADOR PRINCIPAL. CONICET.

Período: 17 de Marzo 1978 – Febrero, 2002.

Entidad: Instituto de Investigaciones Cardiológicas

Cargo desempeñado: VISITING PROFESSOR.

Período: 1 de Octubre 1987 - 1 de Octubre 1988.

Entidad: Department of Physiology. School of Medicine. University of Florida. Gainesville. Florida.

Año Sabático.

Cargo desempeñado: INVESTIGADOR PRINCIPAL. CONICET. (Jubilado, contratado)

Período: Octubre 2002 – Marzo 2003.

Entidad: Instituto de Investigaciones Cardiológicas

Cargo desempeñado: INVESTIGADOR PRINCIPAL. CONICET. (Jubilado, contratado)

Período: Marzo 2003 – Febrero 2008

Entidad: Laboratorio de Fisiopatología Cardiovascular. Dep. Patología. Fac. de Medicina. UBA.

Cargo desempeñado: INVESTIGADOR PRINCIPAL. CONICET. (Jubilado, honorario)

Período: Febrero 2008 – actualidad

Entidad: Laboratorio de Fisiopatología Cardiovascular. Dep.. Patología. Fac. de Medicina. UBA.

Cargo desempeñado: Director del Departamento de Investigación de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales (UCES). (Ad Honorem)

Período: Febrero 2008 – actualidad.

## **09.- MIEMBRO DE JURADOS (TESIS):**

Médico Norberto Vidal. Tesis para optar al título de Doctor en Medicina. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad de Buenos Aires. 1992.

Bioquímica Paula Andrea Vincent. Tesis para optar al Grado Académico Superior de Doctora en Bioquímica de la Universidad Nacional de Tucumán. Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. Universidad Nacional de Tucumán. 13-12-2000.

Bioquímica Laura Verónica González Bosc. Tesis para optar al Doctorado de la Universidad de Buenos Aires. Facultad de Farmacia y Bioquímica. 16-03-2001.

Médico Eduardo Alfredo Guarnera. Tesis para optar al Doctorado de la Universidad de Buenos Aires. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. 02-08-2001.

### **09.1 Premios.**

Jurado de la defensa oral de los cinco trabajos finalistas por los Premios en el marco

del XIV Congreso Argentino de Estudiantes de Medicina. Facultad de Medicina. UBA. 23-26 de Septiembre de 2003. Asociación de Estudiantes por la Ciencia.

## **OTROS. PARTICIPACION EN REFERATOS DE REVISTAS DE CIRCULACION INTERNACIONAL.**

- 1.- Acta Physiologica y Pharmacologica LatinoAmericana.
- 2.- Medicina.
- 3.- Miembro del Comité de Publicación de los Proceedings del VI Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension en Hypertension (Suppl. 1) 8: I-1-204, 1986.
- 4.- Revisión y edición de los Resúmenes presentados en la Reunión Científica Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial para ser publicados en la revista "Clinical & Experimental Hypertension". Años 1990 y 1991.
- 5.- Miembro of the Editorial Board of "Hypertension". Año 1993-2004.
- 6.- Miembro del Comité de Publicación de los Proceedings del XIII Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension en Hypertension (Suppl. 1) 1999.
- 7.- Miembro del Comité de Publicación de los Proceedings del XIV Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension en Hypertension 2001.
- 8.- Revisión y edición de los Resúmenes presentados en la Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial para ser publicados en la revista "Clinical & Experimental Hypertension". Año 2003. Publicados en Enero de 2004.
- 9.- Revisión y edición de los Resúmenes presentados en la Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial para ser publicados en la revista "Clinical & Experimental Hypertension". Año 2004. Publicados en Mayo de 2005.
- 10.- Revisión y edición de los Resúmenes presentados en la Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial para ser publicados en la revista "Clinical & Experimental Hypertension". Año 2005. Publicados en Enero de 2006.
- 11.- Revisión y edición de los Resúmenes presentados en la Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial para ser publicados en la revista "Clinical & Experimental Hypertension". Año 2006. A ser publicados en 2007.

## **10.- CARRERA DEL INVESTIGADOR CIENTIFICO Y TECNOLOGICO.**

Fecha y Clase de Ingreso: 2 de Enero de 1972. Investigador D4.

Situación Actual (Clase): Principal. Jubilado, Honorario.

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Fsiopatología Cardiovascular  
Departamento de Patología  
Facultad de Medicina.  
Universidad de Buenos Aires.

Domicilio: Uriburu 950. 2º Piso  
C1114AAD. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Teléfono/Fax: 4962-4945.

Teléfono: 4508-3606.

E-mail: nidiabasso@yahoo.com

## **11.- SUBSIDIOS RECIBIDOS.**

Los subsidios para tareas de investigación se recibieron en forma institucional hasta el año 1985. El Instituto de Investigaciones Cardiológicas es uno de las Unidades Funcionales del CONICET, por consiguiente, la política establecida por este último organismo hasta la fecha indicada anteriormente era otorgar sólo subsidios institucionales a sus institutos. Por este motivo hasta dicha fecha no se obtuvieron subsidios personales.

PID 3-057200/85. El sistema renina-angiotensina central y periférico en la hipertensión arterial. Subsidio otorgado por el CONICET en el año 1985 que cubrió el trienio 1985-1988. Se concretaron 10 publicaciones en revistas internacionales de primera línea.

PID 3-054400/88. El sistema renina-angiotensina central y periférico en la hipertensión arterial. Subsidio otorgado por el CONICET en el año 1988 para cubrir el trienio 1989-1992.

PID 3-375700/92. Factores moduladores del crecimiento renal, vascular y cardíaco secundarios a la nefrectomía unilateral. Subsidio otorgado por el CONICET en el año 1993 para cubrir el trienio 1993-1996.

PIP 4606/96. "Efecto de la inhibición de la angiotensina II en el proceso de envejecimiento de la rata normal." El CONICET me ha otorgado el PIP 4606 en el año 1996 hecho efectivo en 1997 para cubrir el trienio 1997-1999.

PIP 1293/2003. "Efecto de la inhibición de la angiotensina II en el proceso de envejecimiento de la rata normal." El CONICET me ha otorgado este subsidio el 22 de Enero de 2004.

## **12.- SOCIEDADES ACADEMICAS DE LAS CUALES HA SIDO MIEMBRO.**

## **MIEMBRO TITULAR DE LAS SIGUIENTES SOCIEDADES:**

- 1.- Sociedad Argentina de Investigación Clínica.
- 2.- Sociedad Argentina de Ciencias Fisiológicas.
- 3.- Sociedad Argentina de Biología.
- 4.- Consejo Argentino de Hipertensión Arterial.
- 5.- Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial
- 6.- Sociedad Argentina para el Progreso de las Ciencias.
- 7.- International Society of Hypertension.
- 8.- InterAmerican Society of Hypertension.
- 9.- American Society of Hypertension.

## **FUNCIONES QUE OCUPA O HA OCUPADO:**

### **1.- Sociedad Argentina de Investigación Clínica**

- 1.1. Vocal del Comité Ejecutivo. Año 1969.
- 1.2. Vocal del Comité Ejecutivo Año 1973.
- 1.3. Vicepresidente del Comité Ejecutivo. Año 1975.
- 1.4. Presidente del Comité Ejecutivo. Año 1976.

### **2.- InterAmerican Society of Hypertension**

- 2.1. Officer at Large of the Council of the IASH. 1975 - 1983.
- 2.2. Member of the Credential Committee. 1983-1987.
- 2.3. Secretary of the Organizing Committee of the VIIIth Scientific Meeting of the IASH realizado en Buenos Aires entre el 10-15 de Mayo, 1987.
- 2.4. Member of the Executive Committee of the IASH as Assistant Secretary. 1989-1991.
- 2.5. Member of the Board of Trustees. 1995-1999.
- 2.6. Treasurer of the Organizing Committee of the XIIIth Scientific Meeting of the InterAmerican Society of Hypertension realizado en Buenos Aires en Mayo, 1999.

### **3.- Consejo Argentino de Hipertensión Arterial**

- 3.1. Vocal del Comité Ejecutivo. 1984 - 1985.
- 3.2. Secretario Científico del Comité Ejecutivo. 1986-1987.
- 3.3. Secretario Ejecutivo del Comité Ejecutivo. 1988-1989.
- 3.4. Director del Comité Ejecutivo. 1990-1991.
- 3.5. Miembro del Consejo Asesor. 1991-2003.

### **4.- Sociedad Argentina de Ciencias Fisiológicas**

- 4.1. Vocal del Comité Ejecutivo. 1990-1993.

### **5.- Sociedad Argentina para el Progreso de las Ciencias**

- 5.1. Miembro del Colegiado Ejecutivo. 1998-2008.
- 5.2. Secretario del Colegiado Ejecutivo. 2009-2010
- 5.3. Presidente del Colegiado Directivo. 2010-

#### 6.- **Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial**

- 6.1. Miembro Fundador.
- 6.2. Miembro del Comité Organizador del V Congreso. 1999.
- 6.3. Presidente del Comité Científico del VII Congreso. 2001
- 6.4. Tesorero de la Comisión Directiva. 2001-2003.
- 6.5. Presidente del Comité Científico del XI Congreso. 2003-2004.
- 6.6. Presidente Honorario del XIII Congreso de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial (2005-2006).
- 6.7. Presidente Honorario del XV Congreso de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial (2007-2008)
- 6.8. Presidente Honorario del XVII Congreso de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial (2009-2010)

#### **13.- PATENTES - CONVENIOS.**

Entre el ININCA y los Laboratorios Phoenix con el fin de estudiar la actividad antihipertensiva de una droga de reciente desarrollo: la cicletamina, que sería comercializada en breve lapso por esa entidad farmacéutica. El fin de este proyecto fue también profundizar el conocimiento de los mecanismos de acción de este fármaco y sus posibles efectos adversos. Los resultados obtenidos han resultado de gran utilidad y revelado características de la droga no analizadas previamente. Se continuó trabajando en ese proyecto hasta completar las necesidades explicitadas por la empresa interesada.

Se realizó un convenio con los Laboratorios Merck Sharp & Dohme para realizar el estudio de "Efectos de la inhibición del sistema renina-angiotensina sobre los parámetros de comportamiento en la rata adulta y añosa normal".

El estudio se finalizó en tiempo y forma.

Finalmente se concretó un convenio con los Laboratorios Bristol Myers-Squibb para realizar estudios sobre una nueva droga antihipertensiva desarrollada por esta empresa, el OMAPATRILAT y su efecto sobre el daño de órgano blanco resultante del proceso normal de envejecimiento. Se completó su desarrollo y se publicaron los resultados a fines del 2007.

#### **15.- PARTICIPACION EN CONGRESOS Y REUNIONES CIENTIFICAS.**

1. VI Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), San Nicolás, Prov. de Buenos Aires, 6-7 de Diciembre de 1963. (coautor)
2. VI Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas. Viña del Mar, Chile, Noviembre de 1964. (coautor)
3. VIII Reunión Científica de la SAIC. Potrerillos, Mendoza. 30 de Noviembre - 1o de Diciembre de 1964. (relator)

- 4.** IX Reunión Científica de la SAIC, Buenos Aires. 12 - 13 de Julio de 1965. (relator)
- 5.** VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas, Mar del Plata. 7 -12 de Agosto de 1966. (relator)
- 6.** International Congress of Nephrology, Washington, U.S.A. 1966. (Coautor)
- 7.** VII Congreso Argentino de Cardiología. Buenos Aires. 1967 (coautor)
- 8.** XII Reunión Científica de la SAIC, Salta. 6 - 9 de Diciembre de 1967. (relator)
- 9.** XIII Reunión Científica de la SAIC, Corriente. Octubre de 1968. (relator).
- 10.** XIV Reunión Científica de la SAIC, San Carlos de Bariloche, Río Negro. 4 - 8 de Diciembre de 1969. (relator)
- 11.** XV Reunión Científica de la SAIC, Chapadmalal, Prov. de Buenos Aires. 25 - 28 de Noviembre de 1970. (relator)
- 12.** XXV Congress of the International Union of Physiological Sciences. Munich. 1971. (coautor)
- 13.** IX Congreso de Cardiología. Buenos Aires. 31 de Octubre – 6 de Noviembre de 1971. Integrante de la mesa de debate sobre: "Tratamiento médico y quirúrgico de la hipertensión renovascular".
- 14.** XVI Reunión Científica de la SAIC. Unidad Turística de Embalse, Córdoba. 25 - 29 de Noviembre de 1971. Expositor en el Simposio sobre "Péptidos Vasoactivos" con el tema "Cinética enzimática del sistema renina-angiotensina" y relator de comunicaciones libres.
- 15.** XVII Reunión Científica de la SAIC, Mar del Plata. 26 - 30 de Noviembre de 1972. (relator)
- 16.** XI Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas. Mendoza, 29 de Julio - 4 de Agosto de 1973. Expositor en el Simposio sobre: "Renina-angiotensina y polipéptidos de acción vasoconstrictora" con el tema: "El sistema renina-angiotensina en la hipertensión renal experimental".
- 17.** XVIII Reunión Científica de la SAIC. Mar del Plata. 24-27 de Noviembre de 1973. (relator)
- 18.** Panamerican Symposium on "Vasoactive Peptide and Hypertension". Satellite Symposium of the VII World Congress of Cardiology. Villavicencio, Mendoza. 26 - 28 de Agosto de 1974. Por invitación. Relator sobre: "Plasma renin activity during the development of experimental renal hypertension in dogs".
- 19.** XIX Reunión Científica de la SAIC. Mar del Plata. 22-25 de Noviembre de 1974.

(relator)

**20.** III Congreso Argentino de Bioquímica. Buenos Aires. 26 de Octubre-1o de Noviembre de 1975. Organizado por la Sociedad Bioquímica Argentina. Invitado como moderador sobre el tema: "Bioquímica de la Hipertensión".

**21.** XX Reunión Científica de la SAIC. Tigre. Prov. de Buenos Aires. 2 - 5 de Diciembre de 1975. (relator)

**22.** Second Panamerican Symposium on Hypertension. Mayo Clinic. Rochester. Minnessota, U.S.A. 5 - 6 de Octubre de 1976. Invitado como relator sobre el tema: "Vascular renin-like activity and blood pressure".

**23.** Council for High Blood Pressure Research of the American Heart Association, Cleveland, U.S.A. 9 y 10 de Octubre de 1976. Invitada a participar en la Reunión Anual.

**24.** XXI Reunión Científica Anual de la SAIC. Academia Nacional de Medicina. Buenos Aires. 24 de Noviembre – 1º de Diciembre de 1976.

**25.** Organizador del Simposio Internacional de Hipertensión Arterial realizado conjuntamente con el it 24.

**26.** VI Congreso Latinoamericano de Farmacología. Buenos Aires. 2-9 de Diciembre de 1976. Invitado a participar en el Simposio sobre: "Mecanismos adrenérgicos y drogas antihipertensivas" con el tema: "Las catecolaminas de la pared arterial en el desarrollo de la hipertensión".

**27.** Presidente de la Sesión Comunicaciones Libres sobre: "Farmacología Cardiovascular" en el Congreso mencionado en el it. 26.

**28.** XXII Reunión Científica de la SAIC. Mar del Plata. 19-23 de Noviembre de 1977. (relator)

**29.** XXIII Reunión Científica de la SAIC. Centro Cultural General San Martín. Buenos Aires. 28 de Noviembre-7 de Diciembre de 1978. (relator)

**30.** Simposio Internacional de Hipertensión Arterial realizado simultáneamente con el it. 29.

**31.** Mesa Redonda de Investigadores realizada con la participación de los invitados extranjeros al Simposio Internacional de Hipertensión Arterial. 1o de Diciembre de 1978. Expositor sobre el tema: "Isoreninas Tisulares".

**32.** 1er Simposio Nacional de Hipertensión Arterial auspiciado por el Grupo Interdisciplinario de Hipertensión Arterial. Mendoza. 17 - 18 de Noviembre de 1978. expositor sobre el tema: "Actividad enzimática similar a la renina en el sistema nervioso central".

**33.** Third Interamerican Symposium on Hypertension. Ciudad de Méjico. Méjico 12

-14 de Febrero de 1979. Expositor sobre el tema: "Renin-like activity in the rat brain: distribution in the normal and in the renovascular hypertensive animal".

**34.** XXIV Reunión Científica de la SAIC, Mar del Plata. 20-22 de Noviembre de 1979 (relator).

**35.** Jornada Chileno-Argentina. Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile. 6 - 8 de Marzo de 1980. (relator)

**36.** Co-Presidente de la Sesión sobre: "Sistema caliceínas-Cininas" realizada en el transcurso del it.35

**37.** 1ra. Jornada de Diagnóstico y Tratamiento Cardiovascular. Simposio Internacional de Muerte Súbita. Organizado por la Sociedad Argentina de Cardiología. Centro Cultural San Martín. Buenos Aires. 20-23 de agosto de 1980. Presidente de la sesión de Discusión con Expertos sobre: "¿Son todos los vasodilatadores iguales?". Conferencista: Dr. Robert Tarazzi.

**38.** XXV Reunión Científica Anual de la SAIC, Mendoza, 11-14 de Noviembre de 1980. (relator)

**39.** IV Scientific Meeting of the Interamerican Society of Hypertension. Viña del Mar, Chile. March 15 - 18, 1981. (relator)

**40.** Invitado especial al Symposium on "Humoral factors in the genesis and maintenance of hypertension". Pontificia Universidad Católica de Chile. 20 de Marzo de 1981.

**41.** Invitado especial y Expositor al "Workshop Conference on Antihypertensive mechanisms" Satellite Symposium of the it. 39. Mendoza Argentina. 23 -24 de Marzo de 1981. Tema: Studies on the blood vessels during the development of experimental hypertension".

**42.** XXVI Reunión Científica Anual de la SAIC, Mar del Plata. 7 - 10 de Noviembre de 1981. (relator).

**43.** Invitado a la Gordon Research Conference. Ventura, California. U.S.A. sobre el tema: "The cardiovascular role of brain angiotensin and other peptides hormones". 8 -12 de Febrero de 1982. Expositor sobre: "DOCA-salt hypertension and the brain renin-angiotensin system".

**44.** Ninth Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. Ciudad de Méjico, Méjico. 21 - 24 de Febrero de 1982. Relator: "Regional distribution of angiotensinogen in the central nervous system of the rat".

**45.** XXVII Reunión Científica de la SAIC, Mar del Plata, 26 - 29 de Noviembre de 1982. (Relator).

**46.** 5th Scientific Meeting of the InterAmerican Society of Hypertension. Guarujá. San Pablo. Brasil. 13 - 16 de Marzo de 1983. (Relator y coautor).

- 47.** XXVIII Reunión Científica de la SAIC, Mar del Plata. 21-24 de Noviembre de 1983. (Relator)
- 48.** 10th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. Interlaken, Switzerland. 17 - 21 de Junio de 1984. (Relator)
- 49.** Symposium on "Neuropeptides and Blood Pressure Control". Satellite Symposium of it.48. Heidelberg, Federal Republic of Germany. 12-14 de Junio de 1984. (Relator)
- 50.** Symposium on "Serotonergic mechanisms in the cardiovascular system" Satellite Symposium of it. 48. Zurich. Switzerland. 14-15 de Junio de 1984. (Invitado)
- 51.** XXIX Reunión Científica de la SAIC, Mar del Plata. 14-18 de Noviembre de 1984. (Relator)
- 52.** 6th Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension, Cleveland, Ohio, U.S.A. 19 - 22 Mayo de 1985. (Relator).
- 53.** XXX Reunión Científica de la S.A.I.C., Mar del Plata. 24-28 de Noviembre de 1985. (Relator).
- 54.** Simposio: "Mecanismos serotoninérgicos en el control de la presión arterial". Simposio realizado en marco del it. 53. (Relator).
- 55.** VI Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. Paraná, 5 - 7 de Diciembre de 1985. (Relator).
- 56.** 11th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. Heidelberg (FRD), Agosto 31- Setiembre 6, 1986. (Relator).
- 57.** XXXI Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. VII Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. Mar del Plata. 16-19 de Noviembre de 1986. (Relator).
- 58.** Segundas Jornadas de Investigación del Hospital de Clínicas 13-17 de Octubre de 1986. (Relator).
- 59.** VII Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension. Buenos Aires, 10-13 de Mayo de 1987.(Relator).
- 60.** Centenario de la American Physiological Society. San Diego, California, U.S.A. 12 - 16 de Octubre de 1987. Symposium on Vasoactive Peptides. The Renin-Angiotensin System (Relator).
- 61.** XXXII Reunión Científica de la S.A.I.C., Mar del Plata. 17-22 de Noviembre de 1987. (Coautor).
- 62.** VIII Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. Vaquerías.

Córdoba. 27 - 29 de Noviembre de 1987. (Coautor).

**63.** IX Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. Pinamar, Provincia de Buenos Aires. 3 - 6 de Noviembre de 1988. (Coautor).

**64.** VIII Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension. San Juan. Puerto Rico. 14 - 17 de Mayo de 1989. (Relator).

**65.** X Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial Mar del Plata. 1 - 3 de Diciembre de 1989. (Relator).

**66.** XI Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. Mar del Plata. 2 - 4 de Noviembre de 1990 (Relator).

**67.** IX Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension. Río de Janeiro. Brasil. 10-13 de Marzo de 1991. Conferencia: "Relationship between the central noradrenergic and renin-angiotensin systems." (Relator).

**68.** Simposio Internacional: Hipertensión Arterial y Sistema Renina-Angiotensina (S.R.A.). Buenos Aires. 2 de Abril de 1991. El S.R.A. extrarrenal. (Relator).

**69.** XVII Congreso de la Asociación Latino-Americana de Ciencias Fisiológicas. La Habana. Cuba. 9-13 de Julio de 1991. Simposio sobre "Péptidos Vasoactivos". "Rol del Sistema-Renina-Angiotensina". (Relator).

**70.** Curso Anual de Actualización en Hipertensión Arterial. Sociedad de Hipertensión Arterial de Rosario. Rosario. Santa Fe. 15-16 de Agosto de 1991. Conferencia. "Novedades en Sistema Renina-Angiotensina".

**71.** XII Reunión Científica Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. Mar del Plata. Noviembre 1991 (Relator).

**72.** Simposio Internacional de Cardiopatía Isquémica. Buenos Aires. 5-19 de Junio de 1992. Panel de discusión. "Control de la hipertensión en la prevención de la cardiopatía isquémica".

**73.** 8th World Congress on Hypertension in Pregnancy. Buenos Aires. 8-12 de Noviembre de 1992. Chairperson on the Oral Session on "Animal Models".

**74.** XIII Reunión Científica Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. Mar del Plata. Noviembre 1992. (Relator).

**75.** 10th Scientific Meeting of the InterAmerican Society of Hypertension. La Jolla, California, U.S.A. April 25-29, 1993. (Relator y coautor). Chairperson: Oral Abstract Presentations: Renin-Angiotensin System. Vasoactive hormones and ions.

**76.** 6th European Meeting on Hypertension. Milan, Italy. June 4-7, 1993. (Coautor).

**77.** 1er Congreso Uruguayo de Farmacología Clínica y Terapéutica. Montevideo, Uruguay. 20-22 de Octubre de 1993. Conferencia: "Mecanismos de acción de los

inhibidores de la enzima de conversión. Estado actual del conocimiento".

**78.** 1er Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. 14a Reunión Científica Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. 3a Reunión Científica Anual del Comité de Hipertensión. Buenos Aires, 18-20 de Noviembre de 1993. Conferencia: "Inhibidores de la enzima de conversión. Mecanismos de Acción. Estado actual."

**79.** 2da Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Hipertensión. 15a Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la S.A.C. 4a Reunión del Comité de Hipertensión Arterial de la F.A.C. Córdoba, 2-5 de Noviembre de 1994.

**80.** XXXIX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, 25-30 de Noviembre de 1994. SIMPOSIO. Homenaje al Dr. Juan Carlos Fasciolo. Relator: Bloqueantes de receptores de Ang II (1). Mecanismos de acción.

**81.** International Symposium on Cellular and Molecular Aspects of Angiotensin Receptors. December 9-11, 1994. University of Florida. Gainesville, Florida. U.S.A. Personal Invitation.

**82.** Experimental Biology '95. Atlanta. 9 al 13 de Abril de 1995, Atlanta, Georgia, U.S.A. (Relator).

**83.** XIth Scientific Meeting of the InterAmerican Society of Hypertension. 17 al 20 de Junio de 1995.

**84.** 3º Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. 16º Reunión Científica del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la Sociedad Argentina de Cardiología. 5º Reunión del Comité de Hipertensión Arterial de la Federación Argentina de Cardiología. Rosario, 28 de Octubre al 1º de Noviembre de 1995.

**85.** 4º Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial. 6º Reunión del Comité de Hipertensión Arterial de la Federación Argentina de Cardiología. 1º Reunión de Sociedades de Hipertensión Arterial del Cono Sur. (Relator) Buenos Aires, 21-23 de Noviembre de 1996.

**86.** XIIth Scientific Meeting of the InterAmerican Society of Hypertension.(Relator). Mexico City, México. March 15 - 18, 1997.

**87.** 5º Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial. 7º Reunión del Comité de Hipertensión Arterial de la Federación Argentina de Cardiología. 2º Reunión de Sociedades de Hipertensión Arterial del Cono Sur. Tucumán. 20-22 de Noviembre de 1997. Jurado del Premio Carlos M. Taquini al mejor trabajo de Investigación Básica.

**88.** XLII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, 28 de Noviembre - 1º de Diciembre de 1997. (relator)

**89.** International Symposium: Oxidant and Antioxidant Signaling in Cell Response.

Iguazú. Argentina. Septiembre 12-14, 1998. (coautor)

**90.** XIX Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. Pinamar 15 al 16 de Octubre de 1998. (coautor)

**91.** XLIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, Noviembre de 1998. (coautor)

**92.** XIIIth Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension. 6º Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Buenos Aires. 7 – 11 de Mayo de 1999. (Premio Merck, Sharp & Dohme). Participación en el Simposio sobre “Experimental Hypertension”: Update in Goldblatt Hypertension.

**93.** XVIII Congreso Nacional de Cardiología. Buenos Aires. 22 – 25 de Mayo de 1999. Participación en el Simposio: Bloqueantes de AngII vs inhibidores de ECA: ¿La diferencia es sólo tos?.- con el tema: Bloqueantes de AngII e inhibidores de ECA en la hipertensión.

**94.** Ninth European Meeting on Hypertension. Milan, Italy, June 11-15, 1999. (relator)

**95.** First Meeting of the South American Group for Free Radical Research, Florianópolis, Brasil. Octubre 31 a Noviembre 2, 1999. (coautor)

**96.** VII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial. San Carlos de Bariloche, 3 – 6 de Mayo de 2000. (relator)

**97.** 18<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. Chicago, U.S.A. August 20 – 24, 2000. Two Travel Awards. (relator)

**98.** Congreso Argentino de Cardiología. Buenos Aires, 24–27 de Setiembre de 2000. Premio XXVII Congreso de Cardiología. (relator)

**99.** XXI Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. Mar del Plata. 19-24 de Octubre de 2000. (relator)

**100.** XLV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata. Noviembre 2000. (coautor)

**101.** Monte-Carlo 2001. 2<sup>nd</sup> International Forum on Angiotensin II Receptor Antagonism. Monte-Carlo, January 24-26, 2001. (relator)

**102.** VIII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Buenos Aires. Argentina. 22-25 Marzo de 2001. (relator)

**103.** Concurrent Symposium on “Angiotensin II and the Kidney”. XIV Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension. Santiago, Chile. March 25-29, 2001. (expositor)

- 104.** 16<sup>th</sup> Scientific Meeting of the American Society of Hypertension. San Francisco. CA. U.S.A. May 15-19 2001. (coauthor)
- 105.** XX Congreso Nacional de Cardiología. Simposio de la International Society of Heart Research, Sección Latinoamericana. Protección cardiovascular y sistema renina-angiotensina. Córdoba. Argentina. 28 Abril – 1º de Mayo, 2001. (expositor)
- 106.** World Congress of Nephrology, American Society of Nephrology / Internacional Society of Nephrology, San Francisco 10-17 Octubre de 2001. (coauthor)
- 107.** XXII Reunion Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la SAC. Mar del Plata. 1 al 4 de noviembre de 2001. (relator)
- 108.** XI Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Córdoba. 2-5 de Mayo de 2002. (Comisión Directiva)
- 109.** 19th Scientific Meeting of the Internacional Society of Hipertensión- 12th European Meeting on Hipertensión. Praga. República Checa. 23-27 de Junio, 2002. (relator)
- 110.** XXIX Congreso Argentino de Cardiología. Buenos Aires. Octubre, 2002. (coautor)
- 111.** XVII Nacional Meeting of the Argentine Society for Neurochemistry. Los Cocos, Córdoba. 23-25 Octubre 2002. (coautor)
- 112.** XXIII Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la SAC. Colón. Entre Ríos. 1-3 de Noviembre de 2002. (relator)
- 113.** XIII Congreso Argentino de Nefrología. Tucumán 4 de abril de 2003. (coautor)
- 114.** X Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. La Plata, Pcia Buenos aires. 8-11 de Mayo de 2003. (coautor)
- 115.** XXX Congreso de Cardiología. XVI Simposio de Cardiología. Cuore 2003. Buenos Aires. 9 de Octubre de 2003. (expositor)
- 116.** 3rd International Congress of Cardiology on the Internet. Argentine Federation of Cardiology. 2003. September to December. Paper on: Effects of angiotensin II inhibition on the aging process of the cardiovascular system.
- 117.** XXIV Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la SAC. Colón. Entre Ríos. 31 de Octubre-2 de Noviembre de 2003. (relator)
- 118.** XLVIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata. Argentina. 19-22 de Noviembre de 2003. (expositor)
- 119.** XI Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Buenos Aires. 6-9 de Mayo de 2004. (relator)

- 120.** XXV Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la SAC. Mar del Plata. Buenos Aires. 1-2 de Noviembre de 2004. (relator)
- 121.** XII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Rosario, Santa Fé. Argentina. 5-8 de mayo de 2005. (relator)
- 122.** XXVI Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la SAC. San Nicolás. Buenos Aires. 1-2 de Noviembre de 2005. (relator)
- 123.** XII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Rosario. 2005. Libro de resúmenes.
- 124.** XXVI Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la SAC. San Nicolás. Buenos Aires. 28-30 de Octubre de 2005. (relator).
- 125.** Simposio Internacional: "El sistema renina-angiotensina y su inhibición en la hipertensión y el remodelamiento cardíaco". Participación con el tema: "Desde su descubrimiento hasta nuestros días". Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. 10 de Mayo de 2006.
- 126.** XIII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Buenos Aires 11-13 de Mayo de 2006. Presidente Honorario del Comité Organizador. Coordinador de la Mesa Redonda sobre: Sistema renina-angiotensina (SRA) e hipertensión arterial.
- 127.** XVII Congreso Científico Argentino de Estudiantes de Medicina de la FACES. 1º Encuentro Argentino de Estudiantes de Ciencias de la Salud. IV Jornadas Científicas de AECUBA. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires. 26-29 de Setiembre de 2006. Presidente del Jurado Evaluador del premio "Prof. Dr. Bernardo A. Houssay" otorgado al mejor trabajo científico del COCAEM.
- 128.** XXXIII Congreso Argentino de Cardiología. Buenos Aires. 6-9 de Octubre de 2006. **1.-** Coordinador de la Mesa Redonda en la Sesión titulada: "Hipertensión arterial".
- 129.** XXVII Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. Mar del Plata, 20-22 de Octubre de 2006. Jurado del Premio Luis Moledo al mejor trabajo de Investigación Básica.
- 130.** LI Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata. 8-11 de Noviembre de 2006. Jurado del Premio Cherny. Coordinador de la Conferencia Prof. Dr. Alberto C. Taquini presentada por el Dr. Kevin Catt (Endocrinology and Reproduction Research Branch, NIH, Bethesda, Maryland, USA) sobre: "Angiotensin AT1 receptor in physiology and disease." Medicina. 66, Suppl.II, 2006.
- 131.** XXXIV Congreso Argentino de Cardiología. Buenos Aires. 17-19 de Agosto de 2007. Coautor. Coordinador del Simposio: "Consejo de Hipertensión Arterial y Consejo de Investigación Básica"

**132.** XV Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Buenos Aires. 17-19 de Abril de 2008. Presidente Honorario del Comité Científico. Presidente de la Conferencia: "Importancia clínica de las mediciones del consumo de oxígeno renal en la hipertensión renovascular". Dr. Juan C. Romero. Mayo Clinic. Rochester. Min. USA. Coordinador del Simposio Conjunto: "Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial" y la "American Physiological Society. Parte II. Coordinador de la Mesa Redonda: "Estrés oxidativo, inflamación, Enfermedad renal e hipertensión Arterial"

**133.** XVI Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. La Plata. 14-16 de Mayo de 2009. Presidente de la Conferencia: "¿Cuándo comienza y por qué hacemos arteriosclerosis". Dr. León Ferder. Ponce School of Medicine. Puerto Rico.

**134.** XXXV Congreso Argentino de Cardiología. Buenos Aires. 2-4 de Octubre de 2009. Disertante en el Simposio "Consejo de Hipertensión Arterial y Consejo de Investigación Básica": Bases Fisiopatológicas de la Hipertensión Arterial: Papel del sistema renina-angiotensina y del óxido nítrico en el tema: Efecto protector de la inhibición del sistema renina-angiotensina en el animal normal.

**135.** LIV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, 18-21 de Noviembre de 2009. Jurado del Premio Cossio al mejor trabajo de Investigación Clínica. Coautor.

**136.** XVII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Buenos Aires. 15-17 de Abril de 2010. Presidente Honorario del Comité organizador. Presidente de la Conferencia: "Bloqueo del sistema renina angiotensina en la enfermedad cardiovascular. Grandes logros y nuevos conceptos". Por el Dr. Thomas Unger, Director for Cardiovascular Research. Institute of Pharmacology Charité. Universitätsmedizin, Berlín, Germany  
.Presidente de la Mesa Redonda: "El sistema renina Angiotensina 70 años después": "Inhibición de la prorenina y renina" Dr. A.H.Jan Danser. Holanda.  
"ECA2 como blanco en la hipertensión pulmonar". Dr. Mohan Raizada. USA  
"Novedades y enseñanzas del estudio ONTARGET/Trascend". Dr. Thomas Unger.  
Jurado del premio al mejor póster de investigación básica en hipertensión arterial.

**137.** XXXVI Congreso Argentino de Cardiología. VIII Congreso Latinoamericano de Hipertensión Arterial. Buenos Aires. 7-9 de Octubre de 2010. Coautor.

**138.** XXI Congreso Científico Argentino de Estudiantes de Medicina (COCAEM) Buenos Aires 2010. V Encuentro Argentino de Estudiantes de Ciencias de la Salud. VIII Jornadas Científicas de La Asociación de Estudiantes por la Ciencia de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires (AECUBA). Facultad de Medicina. UBA. 26-30 de Octubre de 2010. Miembro del Consejo Asesor. Jurado y Miembro del Comité Evaluador de los trabajos presentados.

**139.** XXXI Reunión científica del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la Sociedad Argentina de Cardiología. Mar del Plata. 29-31 de Octubre de 2010. Coordinador de la Mesa de Presentación de Trabajos Científicos nominados al Premio Moledo en Investigación Básica. Coautor.

**140.** LV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Reunión de la Sociedad de Fisiología. XLII Reunión de la Sociedad de Farmacología Experimental. Mar del Plata, 17-20 de Noviembre de 2010. Coautor de dos trabajos.

## **16.- ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICOS.**

**1.** XXI Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica realizada en Buenos Aires en Noviembre de 1976. Simposio Internacional de Hipertensión Arterial, en el marco de la anterior, con la participación de seis invitados extranjeros de primer nivel.

**2.** IX Scientific Meeting of the InterAmerican Society of Hypertension. Realizada en Buenos Aires en Mayo de 1987 con la participación de alrededor de 150 invitados extranjeros.

**3.** XI Reunión Científica Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial, realizada en Mar del Plata en Noviembre de 1990 con la participación de alrededor de 100 especialistas argentinos.

**4.** XII Reunión Científica Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial, realizada en Mar del Plata en Noviembre de 1991 con la participación de alrededor de 100 especialistas argentinos.

**5.** XIIIth Scientific Meeting of the InterAmerican Society of Hypertension. Realizada en Buenos Aires entre el 11 y el 15 de Mayo de 1999. Participé activamente en la Comisión Organizadora.

**6.** VIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial realizada en Buenos Aires entre el 22 y 25 de Marzo de 2001. Miembro del Comité Científico.

**7.** IX Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial realizada en Córdoba entre el de Mayo de 2002. Tesorero de la Comisión Directiva.

**8.** X Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial realizada en La Plata, Prov. de Buenos Aires entre el de Mayo de 2003. Tesorero de la Comisión Directiva.

**9.** XI Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial realizada en Buenos Aires entre el 6 y 9 de Mayo de 2004. Presidente del Comité Científico.

**10.** XIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial a realizarse en Buenos Aires entre el 11 y 13 de Mayo de 2006. Presidente Honorario.

## **17.- TRABAJOS CIENTIFICOS O TECNOLOGICOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR. (En Revistas Periódicas).**

## **PUBLICACIONES.**

- 1.-** Tapley, D.F., N. Basso. The binding of thyroxine by rat liver mitochondria. *Biochim. Biophys. Acta.* 36: 486-498, 1959.
- 2.-** De la Riva, I.J., P. Blaquier, N. Basso, A.C. Taquini. Water and electrolyte distribution in the artery wall. *Acta Physiol. Latinoam.*, 14: 307-314, 1964.
- 3.-** Kauman, A., N. Basso, P. Aramendia. The cardiovascular effects of N-(Methylaminopropyl-imino-dibenzy)-HCl (Desmethyylimipramine) and guanethidine. *J. Pharmacol. Exp. Ther.* 147: 54-64, 1965.
- 4.-** Kauman, A.J., N. Basso. Blocking action of desmethyylimipramine (DMI) on the noradrenaline depletion by tyramine. *Experientia.* 21: 39-41, 1965.
- 5.-** Kauman, A.J., N. Basso. Inhibitory action of desmethyylimipramine on the restoration of the pressor effect of tyramine and on the uptake of noradrenaline in the reserpinized dog. *Arch. Int. Pharmacodyn.*, 160: 113-123, 1966.
- 6.-** Blaquier, P., N. Basso, I.J. de la Riva. Kinetics of renin-renin substrate. *Circulation Research.*, Sup II Vols. XX & XXI: 109-113, 1967.
- 7.-** Basso, N., A.C. Taquini (h), A.C. Taquini. Catecolaminas en la hipertension. *Medicina XXVI*: 230-234, 1967.
- 8.-** Basso, N., P. Blaquier, I. J. de la Riva, A. C. Taquini. Changes in the water and electrolyte distribution in the growing rat. *Acta Physiol. Latinoam.*, 18: 19-30, 1968.
- 9.-** de la Riva, I. J., P. Blaquier, N. Basso. Water and electrolytes during experimental renal and DCA hypertension. *Am. J. Physiol.*, 219: 1559-1563, 1970.
- 10.-** Basso, N., A.C. Taquini. Changes in the renin-angiotensin system after bilateral nephrectomy. *Acta physiol. Latinoam.*, 20: 316 - 321, 1970.
- 11.-** Basso, N., A.C. Taquini. Effect of bilateral nephrectomy on the renin activity of blood vessel walls. *Acta Physiol. Latinoam.*, 21: 8-14, 1971.
- 12.-** Lantos, C. P., V. Dahl, N. Basso, J.R. Cordero Funes, G. F. Wassermann. A correlative study between adrenal function and the duration and intensity of a disease of adaptation. *J. Ster. Biochem.*, 2: 335-347, 1971.
- 13.-** Basso, N., A. C. Taquini. Effect of the kidney on angiotensinogen concentration and renin activity in plasma. *Acta Physiol. Latinoam.* 21: 286-292, 1971.
- 14.-** Basso, N., Enzyme kinetics of the renin-angiotensin system. *Medicina.* 32 (Supl. 1), 3-8, 1972.
- 15.-** De Nicola, A.F., I. J. de la Riva, N. Basso, V. Dahl, S. Kaplan. Effects of ACTH

snd salt on blood pressure and steroid secretion in rats. *Acta Physiol. Latinoam.*, 22: 233-240, 1972.

**16.-** Basso, N. , I.J. de la Riva. Increased cardiovascular reactivity after bilateral nephrectomy in the rat. *Acta Physiol. Latinoam.*, 23: 1-8, 1973.

**17.-** Basso, N., M.L. Kurnjek. The renin-angiotensin system in experimental renal hypertension. *Acta Physiol. Latinoam.*, 23:516-518, 1973.

**18.-** Basso, N., I.J. de la Riva. Increased cardiovascular reactivity in renal infarction hypertension. *Acta Physiol. Latinoam.* 24: 109-118, 1974.

**19.-** Basso, N., I.J. de la Riva, A.C. Taquini. Plasma renin activity levels during the development of experimental renal hypertension in the dog. *Acta Physiol Latinoam.* 24: 563-568, 1974.

**20.-** Basso, N., Effect of subpressor infusions of angiotensin in cardiovascular reactivity in the conscious rat. *Arch Int. Pharmacodyn. Ther.*, 215: 266-275, 1975.

**21.-** de la Riva, I.J., N. Basso, A.J. Monserrat, A.C. Taquini. Cardiovascular reactivity in hypertension due to unilateral renal artery stenosis before and after contralateral nephrectomy. *Acta Physiol.Latinoam.*, 26: 28-37, 1976.

**22.-** Basso, N., M.L. Kurnjek, A.C. Taquini. Vascular renin-like activity and blood pressure. *Mayo Clinic Proc.*, 52: 437-441, 1977.

**23.-** Dubner, D., N. Basso, A.C. Taquini. Changes in DNA, RNA and protein content of the artery wall of rats subjected to bilateral renal infarction. *Acta Physiol. Latinoam.* 28: 255-264, 1978.

**24.-** Basso, N., M.L. Kurnjek, I.J. de la Riva, A. C. Taquini. Renin-like activity in the rat brain; distribution in normal and renovascular hypertensive animals. *Hypertension. H. Villarreal. John Wiley & Sons, Inc. New York*, p. 133, 1981.

**25.-** de la Riva, I.J., S. Morera, M.L. Kurnjek, N. Basso, M. Dominguez Mon, A. Monserrat, A.C. Taquini. Water-electrolyte balance, plasma renin activity and excretion of catecholamines in the same rat during ten weeks after clipping the left renal artery. *Hypertension. H. Villarreal. John Wiley & Sons, Inc. New York*, p. 244, 1981.

**26.-** de la Riva, I.J., N. Basso, M.L. Kurnjek, A.C. Taquini. Humoral and neurogenic factors in two kidney renovascular hypertension *Arch. Intern.Physiol.Biochim.*, 88: 137-146, 1980.

**27.-** Taquini, C. M., A. Gallo, N. Basso, A.C. Taquini. Influence of sodium on experimental renovascular hypertension in rats. *Clin. Sci.*, 59: 149s-151s, 1980.

**28.-** de la Riva, I.J., S. Morera, M.L. Kurnjek, N. Basso, M. Dominguez Mon, A.C. Taquini. Water-salt balance, plasma renin activity and catecholamine excretion in renovascular hypertension in the rat. *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, 89: 115-125,

1981.

**29.-** Basso, N., P. Ruiz, E. Mangiarua, A.C. Taquini. Renin-like activity in rat brain during the development of DOC-salt hypertension. *Hypertension*, 3 (Suppl. II): 14-17, 1981.

**30.-** Mangiarua, E., N. Basso, P. Ruiz, A.C. Taquini. Vascular structural changes in DOC-salt hypertensive rats. *Hypertension*. 3 (Suppl. II): 183-186, 1981.

**31.-** de la Riva, I.J., S. Morera, I. Roson, N. Basso, M. Dominguez Mon, A. C. Taquini. Initial mechanisms in hypertension after bilateral renal ischemia in the rat. *Hypertension*. 3 (Suppl. II): 205-210, 1981.

**32.-** Mangiarua, E., N. Basso, D. Dubner, P. Ruiz, A. C. Taquini. Evidence of early structural changes in the artery wall of two kidney-one clip Goldblatt hypertensive rats. *Clin. Exp. Hypert.*, A4: 1271-1286, 1982.

**33.-** Basso, N., P. Ruiz, A.C. Taquini. Angiotensin-forming enzyme active at the physiological pH in the brain of normal and nephrectomized rats. *Clin. Exp. Hypert.*, A4: 963-975, 1982.

**34.-** Basso, N., D. Grinspon, P. Ruiz, A.C. Taquini. Regional distribution of angiotensinogen in the central nervous system of the rat: effect of DOC-salt treatment. *Clin. Sci.*, 63: 149s - 152s, 1982.

**35.-** Martin, I.H., D. Baulan, N. Basso, A.C. Taquini. The renin-angiotensin-aldosterone system in rats of both sexes subjected to chronic hypobaric hypoxia. *Arch. Intern. Physiol. Biochim.*, 90: 129-133, 1982.

**36.-** Kurnjek, M.L., E. Mangiarua, N. Basso, A.C. Taquini. Further studies on the development of two kidney-two clip Goldblatt hypertension in 6-hydroxydopamine treated rats. *Hypertension*. 5 (Suppl.V): 3 - 7, 1983.

**37.-** Ruiz, P., N. Basso, D. Grinspon, E. Mangiarua, M.A. Cannata. Angiotensinogen concentration in the cerebrospinal fluid in different experimental conditions in the rat. *Hypertension*. 5 (Suppl.V):29-33, 1983.

**38.-** Mangiarua, E., D. Grinspon, P. Ruiz, N. Basso, A.C. Taquini. Vascular structural changes in the artery wall of unilateral nephrectomized rats. *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, 91: 55-58, 1983.

**39.-** Kurnjek, M. L., N. Basso, A. C. Taquini. Norepinephrine turnover in the heart and blood vessels of rats subjected to bilateral renal infarction. *Arch. Internat. Physiol. Biochim.*, 92: 53 - 64, 1984.

**40.-** Kurnjek, M.L., N. Basso, A.C. Taquini. Neonatal 6-hydroxy-dopamine treatment and the development of renal hypertension in the rat. *Clin. Exper. Hypert.* A6: 1011-1026, 1984.

**41.-** Basso, N., M.L. Kurnjek, L.P. de Mikulic, M.A. Cannata, A.C. Taquini. Effect of

intracerebroventricular 6-hydroxy-dopamine (6-HODA) on the angiotensinogen concentration of the brain. Clin. Exp. Hypert. A6: 1773 - 1776, 1984.

**42.-** Basso, N., P. Ruiz, M.L. Kurnjek, M.A. Cannata, A.C. Taquini. The brain renin-angiotensin system and the development of DOCA-salt hypertension. Clin. Exper. Hypert. A7: 1259 - 1268, 1985.

**43.-** Grinspon, D., N. Basso, P. Ruiz, E. Mangiarua, A.C. Taquini. Renin-like activity in vascular tissue of DOCA-salt hypertensive rats. Clin. Exper. Hypert. A7: 1269 - 1282, 1985.

**44.-** Basso, N., Mecanismos serotoninergicos en la hipertension arterial. Medicina, 45: 429 - 436, 1985.

**45.-** Grinspon, D., N. Basso, P. Ruiz, E. Mangiarua, A. C. Taquini. Vascular renin-like activity in aorta and mesenteric artery of the rat. Arch. Internat. Physiol. Biochim. 94: 1-6, 1986.

**46.-** Mikulic, L. M.L. Kurnjek, M.R. Trolliet, P. Ruiz, N. Basso, A.C. Taquini. Effect of guanethidine on the development of two kidney - two clip renal hypertension. Hypertension. 8 (Suppl. 1): 123 - 127, 1986.

**47.-** Trolliet, M.R., M.L.Kurnjek, L. Mikulic, P. Ruiz, D. Grinspon, N. Basso. The central and peripheral renin-angiotensin system in reserpine treated rats. Hypertension 8 (Suppl. 1): 75 -78, 1986.

**48.-** Kurnjek, M.L., Trolliet, M.R., L. Mikulic, N. Basso. The effect of methyldopa on the renin-angiotensin and noradrenergic systems in normal rats. Journal of Hypert. 4 (Suppl. 6): 450 - 452, 1986.

**49.-** Basso, N., M.L. Kurnjek, L. Mikulic, M.R. Trolliet. Chronic administration of ketanserin and the development of two kidney - two clip (2 k - 2 c) Goldblatt renovascular hypertension in the rat. J. of Cardiovasc. Pharmacol., 10 (Suppl. 3): 62 - 64, 1987.

**50.-** Martin, I. H., N. Basso. M.I. Sarchi, A.C. Taquini. Changes in the renin-angiotensin-aldosterone system in rats of both sexes submitted to chronic hypobaric hypoxia. Arch. Internat. Physiol. Biochim. 95: 255 - 262, 1987.

**51.-** Mikulic, L., M.L. Kurnjek, R. Russo, M.R. Trolliet, N. Basso. Effect of central serotonin depletion on blood pressure and the renin system in the rat. Hypertension., 11 (Suppl. 1): 190-193, 1988.

**52.-** Basso, N. Regulacion de la presion arterial. Sistema renina- angiotensina periferico y central. Capítulos de Cardiología 1: 82-90, 1988.

**53.-** Basso, N., M.L. Kurnjek, L. Mikulic, P. Ruiz, M.A. Cannata, A. C. Taquini. The central and peripheral renin-angiotensin and noradrenergic systems in the spontaneous hypertensive rat (SHR). Arch. Int. Physiol. Biochim., 97: 53 - 58, 1989.

**54.-** Kurnjek, M.L., N. Basso, L. Mikulic, A.C. Taquini. Effect of ketanserin and

prazosin on blood pressure and cardiovascular reactivity to vasopressor agents during the development of two kidney - two clip renal hypertension in the conscious rat. Arch. Int. Physiol. Biochim., 97: 59 - 64, 1989.

**55.-** Ruiz, P., N. Basso, M.A. Cannata, A.C. Taquini. The renin- angiotensin system in different stages of spontaneous hypertension in the rat (SHR). Clin. Exper. Hypert., A12: 63-82, 1989.

**56.-** Trolliet, M.R., M.L. Kurnjek, L. Mikulic, N. Basso, A. C. Taquini. The development of renovascular hypertension after central serotonin depletion. Hypertension. 15: 166 - 169, 1990.

**57.-** Kurnjek, M.L., M.R. Trolliet, L. Mikulic, N. Basso. Further studies on the noradrenergic and the renin-angiotensin systems in the brain of the rat. Clin.Exper. Hypert. A12: 631-645, 1990.

**58.-** Basso,N., M.L.Kurnjek, P.Ruiz, A.C. Taquini. Effect of central norepine-phrine depletion on renovascular hypertension and on the renin system. Clin. Exper. Hypert. 15: 641-662,1993.

**59.-** Gallo, A., G. Ottaviano, N. Basso, M.L.Kurnjek, M. Giménez, P. Ruiz, C.M. Taquini. Effect of sodium during pregnancy in the spontaneously hypertensive rat. J. Hypert. 11 (Suppl.5): S000-S000, 1993.

**60.-** Martín, I., N. Basso, F. Aguirre, M.I. Sarchi. Changes in the renin-angiotensin-aldosterone system in 2 kidney-2 clip Goldblatt hypertensive rats of both sexes submitted to chronic hypobaric hypoxia. Arch. Int. Physiol. Bioch. Biophys. 1994; 102: 209-214.

**61.-** Kurnjek, M.L., N. Basso. Turnover of norepinephrine in the heart and blood vessels of Goldblatt hypertensive rats. Clin. Exper. Hypert. 1994; 16: 451-478.

**62.-** Basso, N., M.L. Kurnjek, P. Ruiz, M.A. Cannata. Effect of EXP 3174 on blood pressure of normoreninemic renal hypertensive rats. Hypertension. 1995; 25: 283-287.

**63.-** Martín I., N. Basso, F. Aguirre, M.I. Sarchi. Effect of castration on the renin-angiotensin system of hypertensive rats submitted to chronic hypobaric hypoxia. Arch.Physiol.Biochem. 1997. 105: 1-6.

**64.-** Mazzadi, A., N. Basso, H. Gómez Llambí. Effect of enalapril on normal rats. Clin. and Exper. Hypert. 1998.20: 867-884

**65.** Ferder, L., N. Basso, E.M.V. de Cavanagh, F. Inserra. Aging, the renin system and angiotensin II receptor antagonists. Receptors in cardiovascular disease. 2000. 7: 1-5.

**66.** Basso, N. El sistema renina-angiotensina-aldosterona en la hipertensión arterial. Capítulos de Cardiología. 2000. Vol. VII: 144-165.

- 67.** González Bosc, L., M.L. Kurnjek, A. Muller, N. Basso. Effect of chronic angiotensin II inhibition on the cardiovascular system of the normal rat. *Am.J.Hypert.* 2000. 13: 1301-1307.
- 68.** Basso, N. Historia del descubrimiento de la angiotensina. Breve reseña. *Boletín del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la Sociedad Argentina de Cardiología.* 2001. 2. Nº 2 : 10-18.
- 69.** Basso, N., Terragno, N.A.. History about the discovery of the renin-angiotensin system. *Hypertension.* 2001. 38 Nº 6: 1246-1249.
- 70.** Ferder L, F Inserra, N Basso. Advances in our understanding of aging: role of the renin-angiotensin system. *Current Opinion in Pharmacology.* 2002. 2: 189-194.
- 71.** Costa LE, P La-Padula, S Lores Arnaiz, G D'Amico, A Boveris, ML Kurnjek, N Basso. Long-term angiotensin II inhibition increases mitochondrial nitric oxide synthase and not antioxidant enzyme activities in rat heart. *J. Hipertension.* 2002. 20: 2487-2494.
- 72.** Ferder L, F Inserra, N Basso. Effects of renin-angiotensin system blockade in the aging kidney. *Experimental Gerontology.* 2003. 38: 237- 244.
- 73.** Cavanagh EMV de, B Piotrkowski, N Basso, I Stella, F Inserra, L Ferder, C Fraga. Enalapril and losartan attenuate mitochondrial dysfunction in aged rats. *The FASEB J.* 2003.17: 1096-1098.
- 74.** Basso N. Effects of Angiotensin II Inhibition on the Aging Process of the Cardiovascular System. Presented as a paper on the Internet from September to November 2003.
- 75.** Lores Arnaiz S, D'Amico, G, Paglia, N, Arismendi, M, Basso, N, Lores Arnaiz M del R. Enriched environment, nitric oxide production and synaptic plasticity prevent the aging dependent impairment of spatial cognition. *Molecular Aspects of Medicine.* 2004. 25: 91-101.
- 76.** Basso N, Paglia N, Stella I, de Cavanagh EM, Ferder L, Lores Arnaiz M del R, Inserra F. Protective effect of the inhibition of the renin-angiotensin system on aging. *Regul Pept.* 2005 Jun 30;128(3):247-52.
- 77.** Kasper SO, Basso N, Kurnjek ML, Paglia N, Ferrario CM, Ferder LF, Diz DI. Divergent regulation of circulating and intrarenal renin-angiotensin systems in response to long-term blockade. *Am J Nephrol.* 2005; 25: 335-41.
- 78.** Basso N, Paglia N, Cini R, Inserra F, Terragno NA. Effect of omapatrilat on the aging process of the normal rat. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand).* 2005. 51: 557-64.
- 79.-** Lores Arnaiz S, Bustamante J, Arismendi M, Vilas S, Paglia N, Basso N, Capani F, Coirini H, López Costa JJ, Lores Arnaiz MR. Extensive enriched environment protect old rats from the aging dependent impairment of spatial cognition, synaptic plasticity and nitric oxide production. *Behav Brain Res.* 2006. 169: 294-302.

**80.-** Basso N, Cini R, Pietrelli A, Ferder L, Terragno NA, Inserra F. Protective effect of long-term angiotensin II inhibition. *Am J Physiol Heart Circ Physiol.* 293: H1351-H1358, 2007.

**81.-** D'Annunzio V, Donato M, Erni L, Miksztowicz V, Buchholz B, Carrión CL, Schreier L, Wikinski R, Gelpi RJ, Berg G, Basso N. Rosuvastatin given during reperfusion decreases infarct size and inhibits matrix metalloproteinase-2 activity in normocholesterolemic and hypercholesterolemic rabbits. *J Cardiovasc Pharmacol.* 53:137-144, 2009.

**82.-** Inserra F, Basso N, Ferder M, Userpater M, Stella I, Paglia N, Inserra P, Tenenbaum D, Ferder L. Changes seen in the aging kidney and the effect of blocking the renin-angiotensin system. *Ther Adv Cardiovasc Dis.* 341-346, 2009.

**83.-** Basso N. Sistema renina-Angiotensina. Estado actual. *Ciencia e Investigación.* 60. #2, 9-20, 2010..

**84.-** Pietrelli A, López-Costa JJ, Goñi R, López EM, Brusco A, Basso N. Effects of moderate and chronic exercise on the nitregeric system and behavioral parameters in rats. *Brain Res.* 1389:71-82. 2011.

## **18.- COMUNICACIONES.**

**1.-** de la Riva, I.J., P. Blaquier, N. Basso, A. C. Taquini. Acción de la noradrenalina en el intercambio iónico. VI Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas. Viña del Mar, Chile, Noviembre 1964.

**2.-** Kauman, A., N. Basso, P. Aramendía. Efecto de la demetilimipramina sobre el sistema adrenérgico y su antagonismo con la guanetidina. *Medicina,* 25: 59, 1965.

**3.-** de la Riva, I.J., P. Blaquier, N. Basso, A.C. Taquini. Acción del ascenso tensional producido por la noradrenalina en el intercambio iónico. *Medicina,* 25: 59, 1965.

**4.-** Basso, N., A.C. Taquini (h), A.C. Taquini. Las catecolaminas en la hipertensión arterial. *Medicina.* 25: 60, 1965.

**5.-** Basso, N., I.J. de la Riva, P. Blaquier, A.C. Taquini. El cloro y la distribución electrolítica del músculo esquelético. *Medicina.* 25: 268, 1965.

**6.-** Basso, N., P. Blaquier, I.J. de la Riva. El agua y los electrolitos en la hipertensión experimental de la rata. *Acta Physiol. Latinoam.* 16: 14, 1966.

**7.-** Blaquier, P., I.J. de la Riva, N. Basso. Variaciones del agua y los electrolitos en las primeras etapas del desarrollo de la hipertensión experimental nefrógica y corticoide. *Medicina.* 26: 294, 1966.

- 8.- Blaquier, P., N. Basso, I.J. de la Riva. Study on the relation between renal renin concentration and renin pressor response. Proceedings of the International Congress of Nephrology. Washington, 1966.
- 9.- Taquini, A.C., N. Basso, C.M. Taquini. Variaciones del contenido iónico de la arteria pulmonar producidas por la anoxia. VII Congreso Argentino de Cardiología, 1967.
- 10.- Basso, N., P. Blaquier. Efecto regulador del riñón sobre el nivel as-mático del angiotensinógeno. Medicina. 27: 369, 1967.
- 11.- Basso, N., A.C. Taquini. Actividad renínica de la pared arterial. Medicina. 28: 342, 1968.
- 12.- Basso, N. A.C. Taquini. Estudio del sistema renina-angiotensina después de la nefrectomía bilateral. Medicina. 28: 343, 1968.
- 13.- Basso, N., A.C. Taquini. Efecto de la renina sobre el nivel de angiotensinógeno plasmático en ratas nefrectomizadas. Medicina. 28: 343, 1968.
- 14.- Houssay, H.E.J., N. Basso, A.C. Taquini. Estudios hemodinámicos en diferentes estadios de la hipertensión en ratas. Medicina. 29: 451, 1969.
- 15.- Taquini, C.M., N.L. Yeyati, J.J. Ahumada, N. Basso. Modificaciones hemodinámicas renales y de la actividad renínica plasmática por efecto de la hidroclorotiazida y el mercurhidrin en perros expandidos. Medicina, 30: 12, 1970.
- 16.- Basso, N., I.J. de la Riva, A.C. Taquini. La respuesta presora a drogas vasoactivas después de la nefrectomía bilateral. Medicina. 30: 12, 1970.
- 17.- Basso, N. Angiotensinógeno plasmático y renina renal en la hipertensión experimental en la rata. Medicina. 30: 17, 1970.
- 18.- Basso, N. Permanencia de la renina en el plasma de ratas con 24 hs de nefrectomía bilateral. Medicina. 30: 6 - 8, 1970.
- 19.- Rosas, G.O., N. Basso, P.A. Welsh. Actividad renínica plasmática en hipertensos con estenosis de la arteria renal. Medicina. 30: 609, 1970.
- 20.- Basso, N., I.J. de la Riva. Respuestas presoras a agentes vasoactivos en la hipertensión por infarto renal. Medicina 30: 611, 1970.
- 21.- de la Riva, I.J., N. Basso, G. Gallo. Patogenia de la hipertensión por infarto de riñón. Medicina 30: 612, 1970.
- 22.- Basso, N. Efectos de infusiones subpresoras de angiotensina sobre la reactividad cardiovascular de la rata. Medicina. 31: 523. 1971.
- 23.- De Nicola, A.F., I.J. de la Riva, N. Basso, V. Dahl, S. Kaplan. Efectos del ACTH y sal sobre la presión arterial y secreción de esteroides en ratas. Medicina 32:

709, 1972.

**24.-** Basso, N. Reactividad cardiovascular en la hipertensión renal experimental de la rata. Medicina. 32: 732, 1972.

**25.-** Basso, N., I.J. de la Riva, A.C. Taquini. Mecanismos de la fase inicial de la hipertensión renal experimental. Medicina. 32: 734, 1972.

**26.-** Basso, N., I.J. de la Riva, A.C. Taquini. Actividad renínica plasmática en el desarrollo de la hipertensión por isquemia renal experimental. Medicina. 33: 668, 1973.

**27.-** Basso, N., M.L. Kurnjek. El sistema renina-angiotensina en la hipertensión renal experimental. Medicina. 33: 670, 1973.

**28.-** de la Riva, I.J., N. Basso, A.C. Taquini. Modificaciones de la reactividad cardiovascular en la hipertensión por isquemia renal experimental. Medicina. 33: 672, 1973.

**29.-** Basso, N. Variaciones de la reactividad cardiovascular durante el desarrollo de hipertensión por isquemia renal. Medicina 33: 672, 1973.

**30.-** Dubner, D., N. Basso. Estudio de la síntesis proteica en la pared arterial de ratas hipertensas por infarto renal bilateral. Medicina. 34: 581, 1974.

**31.-** Basso, N., I.J. de la Riva, A.C. Taquini. Actividad renínica plasmática y actividad enzimática similar a la renina en la pared vascular en la hipertensión por isquemia renal y nefrectomía contralateral. Medicina. 34: 582, 1974.

**32.-** Basso, N. Análisis de los factores involucrados en la prolongación de la respuesta presora a la renina después de la nefrectomía bilateral. Medicina 34: 583, 1974.

**33.-** Basso, N., M.L. Kurnjek, A.C. Taquini. La actividad enzimática similar a la renina de la pared vascular en la prolongación de la respuesta presora a la renina después de la nefrectomía bilateral. Medicina. 35: 629, 1975.

**34.-** Basso, N., M.L. Kurnjek. Factores determinantes de la potenciación de la respuesta presora a la renina después de la nefrectomía bilateral. Medicina. 35: 629, 1975.

**35.-** Kurnjek, M.L., N. Basso, A.C. Taquini. La velocidad de recambio de noradrenalina en la pared vascular y en el corazón de ratas sometidas a infarto renal bilateral. Medicina. 35:630, 1975.

**36.-** Taquini, C.M., N. Basso, A.C. Taquini. Bloqueadores beta-adrenérgicos e hipertensión por estenosis renal unilateral. Medicina. 36: 587-588, 1976.

**37.-** Kurnjek, M.L., N. Basso, A.C. Taquini. Estudio de la velocidad de recambio noradrenalina en la pared vascular y en el corazón de ratas hipertensas por

isquemia renal unilateral en presencia del riñón contralateral sano. Medicina. 36: 589-590, 1976.

**38.-** de la Riva, I.J., N. Basso, A.C. Taquini. Participación de la angiotensina en la hipertensión por isquemia renal unilateral. Medicina 36: 591, 1976.

**39.-** Basso, N., M.L. Kurnjek, A.C. Taquini. Respuesta presora a la renina en la hipertensión por isquemia renal unilateral y nefrectomía contralateral en la rata. Medicina. 36: 611, 1976.

**40.-** Taquini, C.M., N. Basso, M.L.Kurnjek, A.C. Taquini. Influencia de la dieta hiposódica en el desarrollo de hipertensión renovascular. Medicina. 37: 533, 1977.

**41.-** Dubner, D., N. Basso, A.C. Taquini. Estudio del contenido de DNA, RNA y proteínas en la pared arterial durante el desarrollo de hipertensión por isquemia renal unilateral. Medicina. 37: 534, 1977.

**42.-** de la Riva, I.J., N. Basso, M.L. Kurnjek, S. Morera, A. Gianetto, A. C. Taquini. Balance hidrosalino y actividad renínica plasmática en la hipertensión renovascular. Medicina. 37: 536, 1977.

**43.-** de la Riva, I.J., N. Basso, A.C. Taquini. Participación del sistema nervioso y la angiotensina en la hipertensión por isquemia renal unilateral. Medicina. 37: 537, 1977.

**44.-** Dubner, D., N. Basso, A.C. Taquini. Estudio del efecto del propranolol sobre los cambios estructurales en pared arterial en hipertensión por infarto renal bilateral. Medicina. 37: 538, 1977.

**45.-** Kurnjek, M.L., N. Basso, A.C.Taquini. Estudio de la velocidad de recambio de noradrenalina en la pared vascular y en corazón de ratas hipertensas por isquemia renal unilateral y nefrectomía contralateral. Medicina. 37: 539, 1977.

**46.-** Basso, N., M.L. Kurnjek, A.C. Taquini. Actividad enzimática similar a la renina en el sistema nervioso central de la rata. Medicina. 38: 761 - 762, 1978.

**47.-** de la Riva, I.J., S. Morera, M.L. Kurnjek, N. Basso, M. Domínguez Mon, A.C. Taquini. Estudio seriado durante las diez semanas posteriores a la isquemia unilateral en la rata. Medicina. 38: 764 - 765, 1978.

**48.-** de la Riva, I.J., S. Morera, M.L. Kurnjek, N. Basso, M. Domínguez Mon, A.C. Taquini. Balance hidrosalino, actividad renínica plasmática y excreción de catecolaminas en la isquemia bilateral de la rata. Medicina. 39: 731 - 732, 1979.

**49.-** Martín, I.H.,M. Kral, N. Basso, D. Baulán, A.C. Taquini. Estudio de la aldosterona plasmática en roedores adaptados a la hipoxia hipobárica crónica. Medicina. 39: 733 - 734, 1979.

**50.-** Basso, N., P. Ruiz de Silva, A.C. Taquini. Actividad enzimática similar a la renina en el sistema nervioso central. Efecto de distintas condiciones

experimentales. Medicina. 39: 791 - 792, 1979.

**51.-** Taquini, C.M., A. Gallo, N. Basso, A.C. Taquini. Hipertensión renal y dieta hiposódica. Medicina. 39: 810, 1979.

**52.-** Basso, N., I.J. de la Riva, M.L. Kurnjek, A.C. Taquini. La actividad enzimática similar a la renina en el sistema nervioso central en la hipertensión renovascular de dos riñones en la rata. Medicina. 39: 811 - 812, 1979.

**53.-** Mangiarúa, E., N. Basso, A.C. Taquini. Cambios vasculares durante el desarrollo de la hipertensión renovascular en la rata. Medicina. 39: 812 - 813, 1979.

**54.-** Basso, N., P. Ruiz, A.C. Taquini. Presence of a renin-like enzyme active at the physiological pH in the rat brain. Proceedings of the 7th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, p. 11, 1980.

**55.-** Taquini, C.M., A. Gallo, N. Basso, A.C. Taquini. Influence of sodium on experimental renal hypertension. Proceedings of the 7th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. p. 133, 1980.

**56.-** Kurnjek, M.L., N. Basso, A.C. Taquini. Efecto de la simpatectomía química por 6-hidroxidopamina en el desarrollo de la hipertensión por isquemia renal bilateral en la rata. Medicina. 40: 769 - 770, 1980.

**57.-** Basso, N., P. Ruiz, A.C. Taquini. La enzima similar a la renina presente en el sistema nervioso central durante el desarrollo de la hipertensión por DOCA y sal en la rata. Medicina. 40: 757 - 758, 1980.

**58.-** Silva. P.R. de, N. Basso, A.C. Taquini. Concentración y actividad de enzima (s) generadora (s) de angiotensina presente (s) en el sistema nervioso central en relación con la ingesta de sodio. Medicina. 40: 864 - 865, 1980.

**59.-** Gallo, A., C.M. Taquini, P. Ruiz, N. Basso, N. Chamoles. Efectos del propranolol en la hipertensión renal experimental. Medicina. 40: 749 - 750, 1980.

**60.-** Mangiarúa, E., N. Basso, A.C. Taquini. Cambios estructurales en la pared arterial durante el desarrollo de hipertensión por DOCA y sal en la rata. Medicina. 40: 772 - 773, 1980.

**61.-** Morera, S., I.J. de la Riva, M.I. Rosón, N. Basso, M. Domínguez Mon, A.C. Taquini. Mecanismos iniciales de la hipertensión por isquemia renal bilateral en la rata. Medicina. 40: 768 - 769, 1980.

**62.-** Basso, N., P. Ruiz, E. Mangiarúa, A.C. Taquini. Changes in the angiotensin forming enzyme active at the physiological pH in the central nervous system during the development of DOCA-salt hypertension in the rat. Revista Médica de Chile. 109 (2): 4s, 1981. (Abstract No 3).

**63.-** Kurnjek, M.L., N. Basso, A.C. Taquini. Effect of neonatal sympathectomy by 6-hydroxydopamine on the development of two kidney - two clip renal hypertension

in the rat. *Revista Médica de Chile*. 109 (2): 26s, 1981. (Abstract No 48)

**64.-** Mangiarúa, E., N. Basso, P. Ruiz, A.C. Taquini. Structural changes in the artery wall during the development of DOC-salt hypertension in the rat. *Revista Médica de Chile*. 109(2): 32s, 1981 (abstract No 59).

**65.-** de la Riva, I.J., S. Morera, M.I. Rosón, N. Basso, M. Domínguez Mon, A.C. Taquini. Initial mechanisms in hypertension after bilateral renal ischemia in the rat. *Revista Médica de Chile*. 109 (2): 34s, 1981. (Abstract No 64).

**66.-** Taquini, C.M., A. Gallo, N. Basso, N. Chamoles, A.C. Taquini. Effect of propranolol on experimental renal hypertension. *Revista Médica de Chile*. 109 (2): 42s, 1981 (Abstract No 80).

**67.-** Grinspon, D., E. Mangiarúa, N. Basso. La actividad enzimática similar a la renina en la pared arterial. Efecto de distintas condiciones fisiológicas y patológicas. *Medicina*. 41: 698 - 699, 1981.

**68.-** Basso, N., D. Grinspon, P. Ruiz. Análisis de la distribución del angiotensinógeno en el sistema nervioso central. Efecto del tratamiento con DOCA y sal. *Medicina*. 41: 698 - 699, 1981.

**69.-** Kurnjek, M.L., N. Basso, A.C. Taquini. Efecto de la simpatectomía química por 6-hidroxidopamina en el desarrollo de hipertensión renal experimental y en la distribución de noradrenalina en el sistema nervioso central de la rata. *Medicina*. 41: 731 - 732, 1981.

**70.-** Martín, I.H., D. Baulán, N. Basso, A.C. Taquini. Efecto de la hipoxia hipobárica crónica sobre la presión arterial y el sistema renina- angiotensina - aldosterona durante el desarrollo de hipertensión renovascular en ratas de ambos sexos. *Medicina*. 41: 790 - 791, 1981.

**71.-** Martín, I. H., D. Baulán, N. Basso, A.C. Taquini. Efectos de la hipoxia hipobárica crónica sobre la presión arterial y el sistema renina- angiotensina - aldosterona en ratas de ambos sexos. *Medicina*. 41: 789 - 790, 1981.

**72.-** Gallo, A., C.M. Taquini, M. Fontán, N. Basso, A.C. Taquini. influencia de la dieta hiposódica y el propranolol en la hipertensión experimental. *Medicina*. 41: 810 - 811, 1981.

**73.-** Basso, N., D. Grinspon, P. Ruiz, A.C. Taquini. Regional distribution of angiotensinogen in the central nervous system of the rat. Effect of DOC-salt treatment. Ninth Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. México 1982.

**74.-** Taquini, C.M., A. Gallo, M. Fontán, N. Basso, A.C. Taquini. Efecto del propranolol en la hipertensión renal experimental 1 riñón - 1 clip (1R-1C) durante la depleción crónica de sodio. *Medicina*. 42: 734 - 735, 1982.

**75.-** Ruiz, P., N. Basso, D. Grinspon, E. Mangiarúa, M.L. Kurnjek, M.A. Cannata.

Variaciones de la concentración de angiotensinógeno en el líquido cefalorraquídeo en distintas condiciones experimentales. *Medicina*. 42: 836 - 837, 1982.

**76.-** Kurnjek, M.L., N. Basso, A.C. Taquini. Eficacia de la simpatectomía química por 6- hidroxidopamina en ratas controles e hipertensas por isquemia renal bilateral. *Medicina* 42: 837 - 838, 1982.

**77.-** Mangiarúa, E., D. Grinspon, P. Ruiz, N. Basso, A.C. Taquini. Cambios estructurales en arterias de ratas uninefrectomizadas. *Medicina*. 42: 838 - 839, 1982.

**78.-** Basso, N., P. Ruiz, M.A. Cannata, D. Grinspon. El sistema renina-angiotensina central y el desarrollo de hipertensión por DOCA y sal en la rata. Efecto del captopril. *Medicina*. 42: 912, 1982.

**79.-** Mangiarúa, E., M.L. Kurnjek, D. Grinspon, P. Ruiz, N. Basso, A.C. Taquini. Vascular structural changes in 6-hydroxydopamine sympathectomized two kidney two clip Goldblatt hypertensive rats. Fifth Scientific Meeting of the InterAmerican Society of Hypertension. Guarujá. San Pablo, Brasil, 1983.

**80.-** Ruiz, P., N. Basso, D. Grinspon, E. Mangiarúa, M.A. Cannata. Angiotensinogen concentration in the cerebrospinal fluid in different experimental conditions in the rat. Fifth Scientific Meeting of the InterAmerican Society of Hypertension. Guarujá, San Pablo, Brasil, 1983.

**81.-** Basso, N., P. Ruiz, M.L. Kurnjek, M.A. Cannata, A.C. Taquini. The brain renin-angiotensin system and the development of DOCA-salt hypertension in the rat. Fifth Scientific Meeting of the InterAmerican Society of Hypertension. Guarujá, San Pablo, Brasil, 1983.

**82.-** Kurnjek, M.L., N. Basso, A.C. Taquini. Further studies on the development of two kidney-two clip Goldblatt hypertension in 6-hydroxydopamine treated rats. Fifth Scientific Meeting of the InterAmerican Society of Hypertension. Guarujá, San Pablo, Brasil, 1983.

**83.-** Basso, N., M.L. Kurnjek, P. Ruiz, M.A. Cannata, A.C. Taquini. La concentración de angiotensinógeno en el líquido cefalorraquídeo: nuevos aportes sobre sus variaciones en distintas condiciones experimentales. *Medicina*. 43: 819, 1983.

**84.-** Grinspon, D., N. Basso, P. Ruiz, E. Mangiarúa, A. C. Taquini. La actividad enzimática similar a la renina en la pared de arterias aorta y mesentérica. *Medicina*. 43: 820, 1983.

**85.-** Grinspon, D., M.L. Kurnjek, N. Basso, E. Mangiarúa, P. Ruiz, A.C. Taquini. Efecto de la simpatectomía por 6-hidroxidopamina periférica sobre la actividad similar a renina vascular. *Medicina*. 43: 820 821, 1983.

**86.-** Kurnjek, M.L., N. Basso, M.A. Cannata, L.P. de Mikulic, A.C. Taquini. Efecto de la 6-hidroxidopamina (6-HODA) intracerebroventricular (ICV) sobre la

concentración de angiotensinógeno y de noradrenalina (NA) del sistema nervioso central (SNC). *Medicina*. 43: 822, 1983.

**87.-** Ruiz, P., N. Basso, D. Grinspon, E. Mangiarúa, M.A. Cannata, A.C. Taquini. El angiotensinógeno del sistema nervioso central en ratas sometidas a distinta ingesta de sodio. *Medicina*. 43: 823, 1983.

**88.-** Martín, I.H., N. Basso, A.C. Taquini. Hipoxia hipobárica e hipertensión renovascular experimental: Estudio de la actividad renínica plasmática, concentración de angiotensinógeno y corticosterona en plasma de ratas de ambos sexos. *Medicina*. 43: 823, 1983.

**89.-** Trolliet, M.R., M.L. Kurnjek, L. Mikulic, P. Ruiz, D. Grinspon, N. Basso. Efecto de la reserpina sobre el sistema renina-angiotensina central y periférico. *Medicina*. 44: 1984.

**90.-** Grinspon, D., L. Mikulic, M.L. Kurnjek, M.R. Trolliet, P. Ruiz, N. Basso. Actividad similar a renina en aorta de ratas simpatectomizadas. *Medicina*. 44: 1984.

**91.-** Mikulic, L., M.L. Kurnjek, M.R. Trolliet, P. Ruiz, N. Basso, A.C. Taquini. Efecto de la guanetidina en el desarrollo de la hipertensión experimental por isquemia renal bilateral. *Medicina*. 44: 1984.

**92.-** Basso, N., P. Ruiz, D. Grinspon M.L. Kurnjek, M.A. Cannata, A.C. Taquini. El sistema renina-angiotensina cerebral en la rata espontáneamente hipertensa. *Medicina*. 44: 1984.

**93.-** Martín, I.H., N. Basso, A.C. Taquini. Sistema renina-angiotensina y respuesta glucocorticoidea en ratas hipertensas de ambos sexos enteras y castradas sometidas a hipoxia hipobárica crónica. *Medicina* 44: 1984.

**94.-** Basso, N., M.L.Kurnjek, L. Mikulic, P. Ruiz, M.A. Cannata, A.C. Taquini. The central and peripheral renin-angiotensin and noradrenergic systems in the spontaneous hypertensive rat (SHR). *Proceedings of the VI Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension*. Cleveland, U.S.A. 1985.

**95.-** Mikulic, L., M.L.Kurnjek, M.R. Trolliet, P. Ruiz, N. Basso, A.C. Taquini. Effect of guanethidine on the development of bilateral renal ischemia hypertension. *Proceedings of the VI Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension*, Cleveland, U.S.A. 1985.

**96.-** Kurnjek, M.L., N. Basso, L. Mikulic, A.C. Taquini. Effect of ketanserin and prazosin on blood pressure and cardiovascular reactivity to pressor agents during the development of two kidney - two clip (2K - 2C) renal hypertension in the conscious rat. *Proceedings of the VI Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension*. Cleveland, U.S.A. 1985.

**97.-** Trolliet, M.R., M.L. Kurnjek, L. Mikulic, P. Ruiz, D.Grinspon, N. Basso. The central and peripheral renin-angiotensin system in reserpine treated rats. *Proceedings of the VI Scientific Meeting of the Inter-American Society of*

Hypertension. Cleveland, U.S.A. 1985.

**98.-** Kurnjek, M.L., L. Mikulic, N. Basso. Efecto del ketanserín y del prazosín durante el desarrollo de la hipertensión Goldblatt 2 riñones - 2 clips en la rata. Medicina, 45: 411, 1985.

**99.-** Gallo, A., C.M. Taquini, N. Basso, M.L. Kurnjek, I. Kuraja, M. Fontán. Sistema renina-angiotensina y norepinefrina en la hipertensión 2 R - 1 C y dieta hipersódica. Medicina, 46: 491, 1986.

**100.-**Basso, N., M.L. Kurnjek, L. Mikulic, M. R. Trolliet. La administración de ketanserín en el desarrollo de la hipertensión por isquemia renal bilateral en la rata. Medicina, 46: 492, 1986.

**101.-**Kurnjek, M.L., M.R. Trolliet, L. Mikulic, N. Basso. El efecto de la metildopa sobre los sistemas renina-angiotensina y simpático noradrenérgico. Medicina, 46: 505, 1986.

**102.-**Ruiz, P., N. Basso, M.A. Cannata, A.C. Taquini. El sistema renina-angiotensina central en diferentes estadios del desarrollo de la hipertensión espontánea (SHR) en la rata. Medicina, 46: 506, 1986.

**103.-**Ruiz, P., N. Basso, M.A. Cannata, A.C. Taquini. The central renin-angiotensin system in different stages of the development of spontaneous hypertension in the rat (SHR). Hypertension, 9: 541, 1987.

**104.-**Kurnjek, M.L., M.R. Trolliet, L. Mikulic, N. Basso. Further studies on the relationship between the noradrenergic and the renin-angiotensin system in the brain of the rat. Hypertension, 9: 555, 1987.

**105.-**Mikulic, L., Kurnjek, M.L., R. Russo, M.R. Trolliet, N. Basso. Effect of central serotonin depletion on blood pressure and the renin-angiotensin system in the normal rat. Hypertension. 9: 557, 1987.

**106.-**Mikulic, L., M.L. Kurnjek, R. Russo, M.R. Trolliet, N. Basso. Efecto de la depleción central de serotonina en la presión arterial y el sistema renina - angiotensina en la rata normal. Medicina, 47: 614, 1987.

**107.-**Kurnjek, M.L., M.R. Trolliet, L. Mikulic, N. Basso. Nuevas evidencias de la interrelación entre los sistemas noradrenérgico y renina-angiotensina en el cerebro de la rata. Medicina, 47: 614, 1987.

**108.-**Ruiz, P., N. Basso. Respuesta del sistema renina-angiotensina periférico en la rata espontáneamente hipertensa (SHR) frente al stress producido por la extracción de sangre. Medicina, 47: 664, 1987.

**109.-**Trolliet, M.R., M.L. Kurnjek, L. Mikulic, N. Basso. Evaluación de la síntesis "de novo" de renina y su sustrato en cortes aislados de sistema nervioso central de rata. Medicina 47: 664, 1987.

**110.-**Trolliet, M.R., M.L. Kurnjek, L. Mikulic, N. Basso, A.C. Taquini. Efecto de la depleción central de serotonina en el desarrollo de la hipertensión Goldblatt 2R - 2 C. *Medicina*, 48: 677-678. 1988.

**111.-**Basso, N., M.I. Phillips. Renin gene expression and content in the rat brain. Proc. of the VIII Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension. San Juan. Puerto Rico. May 14 - 17, 1989.

**112.-**Trolliet, M.R., M.L. Kurnjek, L. Mikulic, N. Basso, A.C. Taquini. Effect of central serotonin depletion on the development of 2 K 2 C Goldblatt Hypertension. Proceedings of the VIII Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension. San Juan. Puerto Rico. May 14 - 17, 1989.

**113.-**Basso, N., M.I. Phillips. Renin and angiotensinogen gene expression and content in the rat brain. *Clin. Exper. Hypert.* A12: 1491, 1990.

**114.-**Basso, N., M.L. Kurnjek, M.R. Trolliet, L. Mikulic, P. Ruiz, A.C. Taquini. The central and peripheral renin-angiotensin system of 2 kidney-2 clip (2 k - 2 C) renovascular hypertension in the rat. *Clin. Exper. Hypert.* A12: 1491-1492, 1990.

**115.-**Basso, N., M.L. Kurnjek, P. Ruiz, A.C. Taquini. Effect of central norepinephrine depletion on the development of renovascular hypertension and on the renin-angiotensin system. *Hypertension*, 17: 32, 1991.

**116.-**Basso, N., A. Müller, M.L. Kurnjek, P. Ruiz. Análisis de los mecanismos antihipertensivos de la cicletanina en ratas espontáneamente hipertensas (SHR). Consejo de Hipertensión. 1992.

**117.-**Basso, N., M.L. Kurnjek, P. Ruiz, M.A. Cannata. Effect of Exp. 3174 on blood pressure of 2k-2c Goldblatt renovascular hypertensive rats. *Hypertension*. 21: 76, 1993.

**118.-**Gallo, A., G. Ottaviano, N. Basso, M.L. Kurnjek, M. Giménez, P. Ruiz, C.M. Taquini. Pregnancy in the spontaneous hypertensive rat. Effect of sodium. 6th European Meeting on Hypertension. 1993.

**119.-**Basso, N., M.L. Kurnjek, G. Ottaviano, C.M. Taquini, A.J. Gallo. Infusión continua de noradrenalina en ratas. Efecto del enalapril. Sociedad Argentina de Hipertensión. 1994.

**120.-**Basso, N., M.L. Kurnjek, G. Ottaviano, A.J. Gallo. Effect of enalapril and Losartan on aortic structure in normal rats. *FASEB J.* Vol. 9, Nº 3, pag. A320, # 1856, 1995.

**121.-**Basso, N., M.L. Kurnjek, G. Ottaviano, P. Ruiz, C.M. Taquini, A.J. Gallo. Seven days infusion of norepinephrine, effect of enalapril and losartan. *Hypertension*. 25: 1374, 1995.

**122.-**Mazzadi, A., H. Gómez Llambí, N. Basso, C.M. Taquini. Effect of enalapril treatment on normal rats. *Hypertension*, 25: 1404, 1995.

**123.-**Gómez Llambí, H., G. Ottaviano, N. Basso, R. Garay, C.M. Taquini. Hypotensive effect of cicletanine (-) and losartan in two kidneys-one clip renovascular hypertension. *Hypertension* 25: 1405, 1995.

**124.-**Ottaviano, G., N. Basso, M.L. Kurnjek, P. Ruiz, C.M. Taquini, A.J. Gallo. Infusión de noradrenalina durante siete días. Efecto del enalapril y del losartan. Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. 1995.

**125.-**Mazzadi, A., H. Gómez Llambí, N. Basso, C.M. Taquini. Efecto del enalapril en la rata normal. Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. 1995.

**126.-**Nidia Basso, María L. Kurnjek, P. Ruiz, M.A. Cannata. "Efecto del Losartan y del Enalapril en Ratas Normales". 4º Congreso de la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial. Buenos Aires, 21-23 de Noviembre de 1996. *Medicina*. 1996. 56 (supl.II): 11 (B23).

**127.-** Nidia Basso, María L. Kurnjek, P. Ruiz, M.A. Cannata. "Effect of Losartan and of enalapril on normal rats". 12th Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension. Mexico City, Mexico. March 15 - 18, 1997. *Hypertension*. 1997. 29: 861 (96).

**128.** Basso, N., M.L. Kurnjek, A. Muller. Inhibición del sistema renina-angiotensina(SRA)en la rata normal. I.- Efecto sobre caracteres generales. XIX Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. 1998.

**129.** González Bosc, L.,Basso, N., M.L. Kurnjek, A. Muller, N. Basso. Inhibición del sistema renina-angiotensina(SRA)en la rata normal. II.- Efecto sobre la pared arterial. XIX Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. 1998.

**130.** Basso, N., M.L. Kurnjek, L. González Bosc, M. Matoso. Inhibición del sistema renina-angiotensina (SRA) en la rata normal. III.- Efecto sobre el corazón. XIX Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. 1998.

**131.** Suárez, D.H., Basso, Nidia, Pérez, Silvia, Mourelle, Ana C., Gómez Llambí, H. Inhibición del sistema renina-angiotensina (SRA)en la rata normal. I.- Efecto sobre la geometría ventricular izquierda. XIX Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. 1998.

**132.** Basso, N., M.L.Kurnjek, N. Paglia, A. Muller. Effect of renin-angiotensin system inhibition (RASI) on the aging process of the normal rat. I. General properties. *Hypertension*. 1999. 33: 1260.

**133.** González Bosc, L. M.L. Kurnjek, N. Basso. Effect of renin-angiotensin system inhibition (RASI) on the aging process of the normal rat. II. Heart and arteries. *Hypertension*. 1999. 33: 1284.

**134.** Gómez Llambí, H., N. Basso, S. Pérez, C. Mourelle, D.H. Suárez. Chronic inhibition of renin angiotensin system. Effect on cardiac geometry. *Hypertension*. 1999. 33: 1294.

- 135.** Basso, N., L. González Bosc, M.L. Kurnjek, N. Paglia. Effect of angiotensin II inhibition on the cardiovascular system of the senile rat. *J. Hypert.* 1999. 17(suppl.3): S111.
- 136.** Basso, N., M.L. Kurnjek, L. Ferder. F. Inserra. Effect of angiotensin II inhibition on age-related changes in kidney structure and function. *J.Hypert.*1999. 17(suppl.3): S112.
- 137.** Gómez Llambí, H., D. Suárez, N. Basso. Chronic inhibition or antagonism of RAS modify left ventricular geometry. *J.Mol.Cell Cardiol.* 1999. 31: A150.
- 138.** Ferder, L., I. Stella, M. Userpater, N. Basso, N. Paglia, N. Terragno, F. Inserra. Aumento de la supervivencia y disminución de la incidencia de cáncer y enfermedades infecciosas en animales normales tratados con enalapril. VII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Mayo de 2000. Libro de Resúmenes.
- 139.** Basso, N., L. Ferder, N. Paglia, S. Altamirano, F. Inserra, M. del R. Loes Arnaiz. La inhibición crónica del sistema renina-angiotensina mejora parámetros cognitivos en la rata. VII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Mayo de 2000. Libro de Resúmenes.
- 140.** González Bosc, L.V., M.L. Kurnjek, A. Muller, N. Basso. Efecto de la inhibición crónica del sistema renina-angiotensina sobre la óxido nítrico sintasa en la rata normal. VII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Mayo de 2000. Libro de Resúmenes.
- 141.** Inserra, F., H. Gómez Llambí, I. Stella, N. Terragno, L. Ferder, N. Basso. Efecto protector del tratamiento con losartan o enalapril sobre los cambios cardiovasculares de la edad en la rata. VII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Mayo de 2000. Libro de Resúmenes.
- 142.** Inserra, F., L. Ferder, J.E.Toblli, M. Giménez, N. Paglia, N. Basso. Efecto protector del enalapril sobre el desarrollo de hígado graso y lípidos plasmáticos en ratas adultas y añosas. VII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Mayo de 2000. Libro de Resúmenes.
- 143.** Inserra, F., I. Stella, H. Gómez Llambí, N. Terragno, L. Ferder, N. Basso. Beneficial effects of losartan and enalapril treatment on cardiovascular changes associated with aging in normal rats. 18<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Chicago, U.S.A., 2000. *J. of Hypert.* 2000. 18: S15, 7A06.
- 144.** Ferder, L., I. Stella, M. Userpater, N. Basso, N. Paglia, N. Terragno, F. Inserra. Increased life-span and decrease of cancer and infectious diseases in normal animals receiving enalapril. 18<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Chicago, U.S.A., 2000. *J. of Hypert.* 2000. 18: S158, P19.13.
- 145.** Inserra, F., N. Paglia, I. Stella, J.E.Toblli, M. Giménez, L. Ferder, N. Basso. Protective effects of enalapril on hepatic fatty changes and lipids plasma levels in

normal adult and aging rats. 18<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Chicago, U.S.A., 2000. J. of Hypert. 2000. 18: S158, P19.16.

**146.** González Bosc, L.V., M.L. Kurnjek, A. Muller, N. Basso. Effect of chronic angiotensin II inhibition on nitric oxide synthase in the normal rat. 18<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Chicago, U.S.A., 2000. J. of Hypert. 2000. 18: S78, P4.20.

**147.** Basso, N., S. Altamirano, N. Paglia, L. Ferder, F. Inserra, M. del R. Lores Arnaiz. Long-term inhibition of the renin-angiotensin system improves spatial working memory in the rat. 18<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Chicago, U.S.A., 2000. J. of Hypert. 2000. 18: S77, P4,16.

**148.** Inserra, F., González Bosc, L.V., Stella, I., Terragno, N.A., Ferder, L., Basso, N. Efecto de la inhibición crónica del sistema renina-angiotensina sobre el daño cardiovascular propio de la edad en la rata normal. Rev. Arg. de Cardiol. 2000. 68 (supl. IV): 110.

**149.** Inserra, F., Gómez Llambí, H., Stella, I., Terragno, N.A., Ferder, L., Basso, N. Protección con enalapril y losartan de las lesiones cardiovasculares asociadas al envejecimiento de la rata. Medicina. 2000.

**150.** Inserra, F., Ferder, L., Toblli, J., Giménez, M. Paglia, N., Basso, N. Protección con enalapril (E) del hígado graso y dislipidemia asociadas al envejecimiento de la rata. Medicina. 2000.

**151.** Basso, N., Altamirano, S., Paglia, N., Inserra, F., Terragno, N.A., Lores Arnaiz, M. del R. 2<sup>nd</sup> International Forum on Angiotensin II Receptor Antagonism. Montecarlo 2001. Abstract Book. Page 30: 2.38.

**152.** Ferder, L., Inserra, F., Stella, I., Paglia, N., Terragno, N.A., Basso, N. Protective effect of angiotensin II inhibition on kidney structure in the normal rat. 2<sup>nd</sup> International Forum on Angiotensin II Receptor Antagonism. Montecarlo 2001. Abstract Book. Page 40: 6.84.

**153.-** Inserra, F., Stella, I., Paglia, N., Ferder, L., Terragno, N.A., Basso, N. Efecto protector de la inhibición de angiotensina II en la estructura renal de la rata normal. VIII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Buenos Aires. Argentina. 22-25 Marzo de 2001. Libro de Resúmenes. Pg. 34 #39

**154.-** Basso, N., Altamirano, S., Paglia, N., Ferder, L., Inserra, F., Terragno, N.A., Lores Arnaiz, M. del R. La inhibición del sistema renina-angiotensina mejora parámetros de comportamiento en la rata añosa normal. VIII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Buenos Aires. Argentina. 22-25 Marzo de 2001. Libro de Resúmenes. Pg.34, #40.

**155.-** Inserra, F., Stella, I., Kurnjek, M.L., Terragno, N.A., Paglia, N., Ferder, L., Basso, N. Losartan y enalapril protegen contra lesiones renales relacionadas con el envejecimiento en ratas tratadas por 18 meses. Premio al mejor trabajo básico. VIII

Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Buenos Aires. Argentina. 22-25 Marzo de 2001. Libro de Resúmenes. Pg. 36 #48.

**156.-** Basso, N. Effect of the blockade of the RAS on the renal and cardiovascular aging process. Concurrent Symposium on "Angiotensin II and the Kidney". XIV Scientific Meeting of the Inter-American Society of Hypertension. Santiago, Chile. March 25-29, 2001. Final Program and Abstracts Book.

**157.-** Inserra, F., Stella, I., Kurnjek, M.L., Terragno, N.A., Paglia, N., Basso, N., Ferder, L. Losartan and Enalapril protect against age related kidney lesions in normal rats treated for 18 months. 16<sup>th</sup> Scientific Meeting of the American Society of Hypertension. San Francisco. CA. U.S.A. May 15-19 2001. American Journal of Hypertension.

**158.-** Basso, N. XX Congreso Nacional de Cardiología. Simposio de la International Society of Heart Research, Sección Latinoamericana. Protección cardiovascular y sistema renina-angiotensina. Córdoba. Argentina. 28 Abril – 1º de Mayo, 2001. Programa Final. Pg. 51

**159.** Basso, N, Altamirano, S, Terragno, NA, Ferder, L, Inserra, F, Loes Arnaiz, MR. Inhibition of the renin-angiotensin system improves spatial working memory in the senile normal rat. Journal of Hypertension. 2002. 20 (suppl. 4) June: S134, P0544. Ed. Lippincott Williams & Wilkins Healthcare. United Kingdom. Travel Award from the ISH.

**160.** Ferder, L, Inserra, F, Kurnjek, ML, Terragno, NA, Paglia, N, Basso, N. Losartan and enalapril protect against kidney lesion in animals treated from 12 to 18 months of age. Journal of Hypertension. 2002. 20 (suppl. 4) June: S40, P0129. Ed. Lippincott Williams & Wilkins Healthcare. United Kingdom. Travel Award from the ISH.

**161.** Inserra, F, Stella, I, Terragno, NA, Paglia, N, Ferder, L, Basso, N. Effect of angiotensin II inhibition on the cardiovascular system of the senile rat. Journal of Hypertension. 2002. 20 (suppl. 4) June: S81, P0329. Ed. Lippincott Williams & Wilkins Healthcare. United Kingdom.

**162.** Suárez, D, Inserra, F, Basso, N, Stella, I, Paglia, N, Ferder, L, Gómez Llambí, H. Remodelado y fibrosis ventricular. Efecto de la edad y el sexo. Revista Argentina de Cardiología. 2002. 70 (supl. 3): 139 R207. Ed. Estudio Sigma, SRL, Buenos aires, Argentina.

**163.** Loes Arnaiz MR, Cosentino, A, Arismendi, M, Paglia, N, Altamirano, S, Basso, N. Capani, F, Coirini, H, López Costa, JJ. Increase of NADPH Diaphorase/nos Reactivity in the CNS of Old Rats Nourished in an Enriched Environment. Cellular and Molecular Neurobiology. Vol. 23 N° 2: 251, A28. 2003. Ed. Plenum Publishing Corporation. New York. USA.

**164.** Basso N., S. Altamirano, N. Paglia, I. Stella, F. Inserra, M.R. Loes Arnaiz. La inhibición de la angiotensina II en el comportamiento y la estructura cerebral de la rata añosa normal. Libro de Resúmenes. B8.

**165.** Suárez, D., Basso, N., Paglia, N., Inserra, F., Gómez Llambí, H. Remodelado y Fibrosis ventricular. Efecto de la edad y el sexo. Libro de Resúmenes. B24.

**166.** Cavanagh EMV de, Piotrowski, B, Basso, N, Stella, I, Ferder, L, Fraga, C, Inserra, F. Enalapril y Losartan atenúan la disfunción mitocondrial en ratas envejecidas. X Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Soc. Arg. de Hipertensión Arterial. 2003. Libro de Resúmenes. B4. Premio "Prof. Dr. Carlos M. Taquini" al mejor Trabajo Básico.

**167.** Basso, N. Importancia del sistema renina-angiotensina en el envejecimiento. Cuore 2003. XVI Simposio de Cardiología. XXX Congreso Argentino de Cardiología. Libro de Resúmenes. Págs: 55 – 56.

**168.** Basso, N. La inhibición de la angiotensina II en el proceso de envejecimiento de la rata normal. Simposio. Medicina (Buenos Aires). 2003. 63, N° 5/2: pág. 494. Ed. Estudio Sigma, S.R.L. Buenos Aires, Argentina.

**169.** López Costa JJ, N Paglia, F Capan, H Coirini, N Basso. Participación del óxido nítrico en el efecto protector del omapatrilat sobre el comportamiento en la rata añosa normal. Medicina (Buenos Aires). 2003. 63 N° 5/2: pág. 563, P197. Ed. Estudio Sigma, S.R.L. Buenos Aires, Argentina.

**170.** Basso N, I Stella, N Paglia, L Ferder, F Inserra. La inhibición de la angiotensina II en el proceso de envejecimiento cardiovascular de rata normal. Medicina (Buenos Aires). 2003. 63 N° 5/2: pág. 665, O569. Ed. Estudio Sigma, S.R.L. Buenos Aires, Argentina.

**171.** Lores Arnaiz MR, Cosentino, A, Arismendi, M, Paglia, N, Altamirano, S, Basso, N. Capani, F, Coirini, H, López Costa, JJ. Increase of NADPH Diaphorase/nos Reactivity in the CNS of Old Rats Nourished in an Enriched Environment. Cellular and Molecular Neurobiology. Vol. 23 N° 2: 251, A28. 2003. Ed. Plenum Publishing Corporation. New York. USA.

**172.** Basso N, Stella, I, Paglia, N, Ferder L, Inserra F. La inhibición de la angiotensina II en el proceso de envejecimiento cardiovascular de rata normal. XXIV Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la Sociedad Argentina de Cardiología. Año 2003. Libro de Resúmenes: pág.34, 6.2. Postulado al Premio Moledo al mejor trabajo en investigación básica.

**173.** Inserra F, Stella I, Paglia N, Ferder L, Basso N. Efecto de la inhibición de la angiotensina II sobre el proceso de envejecimiento renal de rata normal. XXIV Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la Sociedad Argentina de Cardiología. Año 2003. Libro de Resúmenes: pág.35, 6.3. Postulado al Premio Moledo al mejor trabajo en investigación básica.

**174.** Basso N, Terragno NA, Paglia N, Stella I, Ferder L, Inserra F. Effect of chronic omapatrilat treatment on cardiac alterations due to aging in normal rats. J. of Hypertens. 2004. 22 (Suppl. I): S41 (P118). Ed. Lippincott Williams & Wilkins Healthcare. London, United Kingdom.

**175.** Basso N, Terragno NA, Paglia N, Stella I, Inserra F. Effect of chronic omapatrilat treatment on renal alterations due to aging in normal rats. *J. of Hypertens.* 2004. 22 (Suppl. I): S152 (P564). Ed. Lippincott Williams & Wilkins Healthcare. London, United Kingdom.

**176.** Basso N, Paglia N, Stella I, Inserra F. Efecto del tratamiento crónico con omapatrilat en las alteraciones cardíacas debidas a la edad en la rata normal. XI Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Buenos Aires. 2004. Libro de resúmenes.

**177.** Inserra F, Terragno N, Paglia N, Stella I, Ferder L, Basso, N. Efecto del tratamiento crónico con omapatrilat sobre las alteraciones renales asociadas al envejecimiento de ratas normales. XI Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Buenos Aires. 2004. Libro de resúmenes.

**178.** Basso N, Paglia N, Pietrelli A, Inserra F, Terragno NA. El efecto del omapatrilat en el comportamiento y la estructura cerebral de la rata añosa normal. XII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Rosario. 2005. Libro de resúmenes.

**179.** Cini R, Paglia N, Terragno NA, Basso N. La angiotensina II y la expectativa de vida en la rata normal. XII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Rosario. 2005. Libro de resúmenes.

**180.** Buchholz B, Erni L., D'Annunzio V, Donato, M, Berg G, Wikinski R, Gelpi R, Basso N. Efecto de la rosuvastatina sobre el tamaño de infarto en animales normales e hipercolesterolémicos. *Revista Argentina de Cardiología.* 2007; 75, Sup.1: 115, #13.

**181.** Matorras LF, Rey Deustch AC, Donato M, Casanova V, Cicale E, Lightowler C, Pidal G, Morales, C, Basso N, Gelpi R. Efectos de la sobreexpresión cardíaca del receptor AT1 de angiotensina II completo y mutado sobre la mortalidad temprana en ratones transgénicos. *Medicina.* 2009 69 (Supl.I): 57, #21.

**182.** Matorras LF, Rey Deustch AC, Cicale E, Casanova V, Lightowler C, Pidal G, Basso N, Gelpi R. Mortalidad temprana en ratones transgénicos: efecto de la sobreexpresión cardíaca del receptorAT1 completo, mutado y la administración de losartan. *Revista Argentina de Cardiología.* 2010; 78, Sup.1: 111, #0123.

**183.** Alfie J, Morales C, Giménez M, Basso N, Gallo AJ. Efecto de la sal, el enalapril y la atorvastatina en las alteraciones renales y cardíacas propias de la edad. Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la Sociedad Argentina de Cardiología. Libro de resúmenes: pág.14. 2010

**184.** Matorras LF, Rey Deustch AC, Donato M, Casanova V, Cicale E, Lightowler C, Pidal G, Basso N, Gelpi R. La administración de losartan revierte las arritmias producidas por la sobreexpresión cardíaca del receptor AT1 de Angiotensina II en un modelo de ratones transgénicos. Consejo Argentino de Hipertensión Arterial de la Sociedad Argentina de Cardiología. Libro de resúmenes: pág. 40.2010

**185.** Matorras LF, Rey Deustch AC, Donato M, Casanova V, Cicale E, Pidal G, Lightowler C, Morales C, Basso N, Gelpi R. La sobreexpresión cardíaca del receptor AT1 de angiotensina II induce mortalidad temprana y disminuye la reserva inotrópica en ratones transgénicos. Medicina. 2010, 70 (Suppl.II): 124.

**186.** Bryk G, Pietrelli, A, Paglia N, Orzuza R, Zeni S, Basso N. Acción del ejercicio moderado crónico sobre la masa ósea. Estudio experimental. Medicina. 2010, 70 (Suppl.II): 207.

## **19.- TRADUCCIONES.**

Ninguna.

## **20.- LIBRO**

Nidia Basso. **Fisiopatología de la Hipertensión Arterial.** En Fisiopatología Cardiovascular. Bases racionales para la terapéutica. Gelpi, R., Donato M.; Ed. Corpus Libros Médicos y Científicos. Rosario, Arg. pgs. 287-299, 2010.

## **21.1- BECARIOS:**

<u>Año</u>	<u>CONICET u OTROS Beca</u>	<u>Categoría</u>	<u>Nombre</u>
1974-1976.	CONICET	de Iniciación.	Diana Dubner
1976-1978.	CONICET	de Perfeccionamiento.	Diana Dubner
1979-1981.	CONICET	de Iniciación.	E. Mangiarúa.
1981-1983.	CONICET	de Perfeccionamiento.	E. Mangiarúa.
1979-1981.	CONICET	de Iniciación.	P. Ruiz.
1981-1983.	CONICET	de Perfeccionamiento.	P. Ruiz
1981-1983.	CONICET	de Iniciación.	D. Grinspon.
1983-1985.	CONICET	de Perfeccionamiento.	D. Grinspon.
1984-1986.	CONICET	de Iniciación.	M.R Trolliet
1986-1988.	CONICET	de Perfeccionamiento.	M.R Trolliet
1990-1991.	Lab.Phoenix	de iniciación.	M. Berreta

**2008-2011 CONICET Post-Grado T1 para Tesis Doctoral Matorra Luis Federico**

Beca del CONICET de Post-Grado Tipo 1 para Tesis Doctoral, en el Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Departamento de Patología, Facultad de Medicina, UBA. Res. # 346/02; # 671/04; # 766/06.

Tesis de Doctorado de la Universidad de Buenos Aires. Título: Estudios sobre las alteraciones miocárdicas producidas por el envejecimiento en un modelo de ratones transgénicos con sobre-expresión cardíaca específica de receptor tipo 1 de Angiotensina II. Director: Nidia Basso. Director asociado: Ricardo J. Gelpi. En realización. (Expte. # 510.322/08).

## **21.2 DIRECCION DE TESIS: TERMINADAS Y APROBADAS.**

<u>Año</u>	<u>Apellido y Nombre</u>	<u>Universidad</u>
1984	Mangiarúa, Elsa	Buenos Aires

## **20.3 DIRECCIÓN DE INVESTIGADORES.**

<u>Período</u>	<u>Apellido y Nombres</u>	<u>Tema Principal</u>
1980-1987	Med. Puntoni, Lidia	Serotonina e Hipertensión.
1999-2002	Lic. Lores Arnaiz, M. del R.	Psicología Experimental.
2000-2002	Med.Vet. Cini, Rosa	Farmacología y Vejez.

## **20.4.- DISCIPULOS CON UBICACION ACTUAL.**

Diana Dubner.	Investigador en la CONEA
Elsa Mangiarúa.	Assistant Professor in the University of West Virginia.USA
Diana Grinspon.	Investigador en el Hospital de Clínicas José de San Martín.
María R. Trolliet.	Postdoc en el Massachusetts General Hospital. Harvard University. Boston Ma. USA.
Laura González Bosc,Ph.D.	Assistant Professor. Department of Cell Biology & Physiology. University of New México.

## **20.5 DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO A LA INVESTIGACION.**

<u>Nómina de Profesionales:</u>	<u>Período</u>
María L. Kurnjek. Bioquímica. Profesional Principal.	1972-2002.

Patricia Ruiz. Bioquímica.  
Profesional Adjunto.

1984-1997.

Técnicos:

Graciela Dotta.  
Estudiante Medicina.  
Técnico Adjunto

1981-1989

**21.- DIRECCION DE GRUPOS DE INVESTIGACION.  
(Institutos-Programas).**

El CONICET me ha otorgado el PIP 4606 en el año 1996 hecho efectivo en 1997 sobre el siguiente tema:

"Efecto de la inhibición de la angiotensina II en el proceso de envejecimiento de la rata normal."

Ejercí la dirección de este proyecto multidisciplinario que ya ha concretado todos sus objetivos y en el cual colaboraron los siguientes profesionales:

Dra Lidia Costa. Investigador Independiente. CONICET.

Dr. Carlos Amorena. Investigador Independiente. CONICET.

Dra Miriam Mac Laughlin, Investigador Adjunto. CONICET.

Dra. Laura González Bosc. Docente de Histología. Fac. Farmacia y Bioquímica. U.B.A.

Dra. Deborah Tasat. Docente Física Médica. Univ. Nac. San Martín.

Lic. María L. Kurnjek. Tecn.Profesional Principal. CONICET.

Lic. Angélica Müller. Tecn.Profesional Principal. CONICET.

El grupo de investigación de Nefrología Experimental liderado por los Dres. León Ferder y Felipe Inserra han participado activamente en el proyecto. En el mismo se han desempeñado la médica patóloga Inés Stella y la Dra. en Bioquímica Elena Cavanagh, docente de la Cátedra de Físicoquímica de la Facultad de Bioquímica de la UBA. El grupo se completó con varios técnicos profesionales.

Por otra parte se han unido a este grupo de investigación la Lic. María del Rosario Lores Arnaiz, Profesora Titular con dedicación exclusiva de la Facultad de Psicología de la UBA e Investigador Adjunto del CONICET y el Lic. Sergio Altamirano docente de la primera institución. Ambos profesionales se dedican a analizar el comportamiento de la rata en distintas condiciones experimentales y colaboran con el resto del grupo de investigación en el proyecto mencionado.

La lista de colaboradores evidencia la interrelación que se ha establecido entre el Instituto de Investigaciones Cardiológicas y grupos de investigación de la Facultad de Bioquímica y de la Facultad de Psicología de la UBA y del CONICET.

En la actualidad y debido al cambio de autoridades en el ININCA, debí retirarme del citado instituto y me desempeñé en el Laboratorio de Fisiopatología Cardiovascular dirigido por el Prof. Dr. Ricardo Gelpi Investigador Independiente del CONICET, Profesor Titular del Departamento de Patología de la Facultad de Medicina de la

UBA. Colaboro con el citado profesional en la tarea de formación de recursos humanos.

Mantengo la interrelación con el grupo interdisciplinario mencionado con el cual se realizará el próximo proyecto.

Finalmente, la Facultad de Medicina de la Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales ha habilitado un área de investigación que cuenta con un bioterio de última generación, un treadmill para realizar entrenamiento aeróbico crónico en ratas de laboratorio y un área de experimentación en comportamiento con un laberinto de ocho brazos en el cual se ha llevado a cabo un estudio longitudinal en ratas Wistar entrenadas durante 18 meses. Me he desempeñado como asesor de esta área desde su instalación.