

## CURRICULUM VITAE

### DATOS PERSONALES

Nombre: Daniel Alberto Pisera  
Fecha de Nacimiento: 20 de Enero de 1958  
Nacionalidad: Argentino  
Documento Nacional de Identidad: 12094329  
Domicilio: [REDACTED], Ituzaingó, Provincia de Buenos Aires  
Teléfono particular: [REDACTED]  
Email: dpisera@fmed.uba.ar

### TITULOS UNIVERSITARIOS

Médico Veterinario.

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. 1986.

Docente autorizado de la Universidad de Buenos Aires.

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires, 1996.

Doctor de la Universidad de Buenos Aires. Area: Fisiología.

Tesis Doctoral: "Papel de la Neuroquinina A en la regulación de la secreción de prolactina en la rata".

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. 1999.

### ANTECEDENTES DOCENTES:

- Ayudante de Clases Prácticas. Instituto Belgrano.

Desde marzo de 1978 hasta abril de 1980

- Concurrente a la Cátedra de Fisiología Animal. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires.

Desde marzo de 1984 hasta marzo de 1987.

- Ayudante de 2a. Cátedra de Fisiología Animal. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires.

Desde marzo de 1987 hasta marzo de 1990.

- Ayudante de 1a. Departamento de Fisiología y Ciencias Básicas. Area Fisiología Animal. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. Por concurso.

Desde marzo de 1990 hasta mayo de 1993.

- Jefe de Trabajos Prácticos del Departamento de Fisiología y Ciencias Básicas. Area Fisiología Animal. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires.

Por concurso (resolución CD 966/93).

Renovación por concurso, mayo de 1997 (resolución CD 1485/97).

Renovación por concurso, abril de 2003 (resolución CD 721/03).

Renovación por concurso, octubre 2009 (resolución CD 2512/09), hasta Noviembre de 2013.

## PARTICIPACION INSTITUCIONAL

- Miembro del Consejo Académico Normalizador Consultivo por el Claustro Estudiantil. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. 1984.
- Miembro Titular de la Comisión de Enseñanza del Consejo Académico Normalizador Consultivo por el Claustro Estudiantil. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. 1984.
- Miembro Titular de la Comisión Revisora de Concursos Docentes (1982-1983) por el Claustro Estudiantil. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. 1984-1985.
- Miembro del Consejo Directivo por el Claustro Estudiantil. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. 1985-1986.
- Miembro del Consejo Directivo por el Claustro de Graduados. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. 1999-2001.
- Miembro del Consejo Directivo por el Claustro de Graduados. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. 2003.
- Miembro del Consejo Directivo del Instituto de Investigaciones Biomédicas (UBA/CONICET). Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. 2012- continúo en el cargo.

## CURSOS DE CAPACITACION

- Pasantía en el Departamento de Sanidad Animal del Jardín Zoológico de la Ciudad de Buenos Aires. Duración: 1 año. 1985.
- Principios de Didáctica. Departamento de enseñanza de postgraduación. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. 1987.
- Fisiopatología de la Reproducción. XVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas. Buenos Aires. 1988.
- Biología Molecular aplicada a las Ciencias Médicas. Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. 1988.
- Fisiología de la Reproducción. Instituto de Biología y Medicina Experimental. CONICET. 1989.
- Regulación Metabólica. Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, 1993.
- Fisiología del Sistema Nervioso. Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, 1995.
- Diseño y Análisis de Experimentos. Area Bioestadística, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires, 1996.
- Teoría de la Interacción Ligando-Receptor. Sociedad Argentina de Biología, Instituto de Biología y Medicina Experimental, CONICET, 1997.

- Manejo Informático de Secuencias de Ácidos Nucleicos y Proteínas, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires, 2003.

### ACTIVIDAD DOCENTE PARA GRADUADOS

- Introducción al Estudio del Sistema Nervioso

Departamento de Fisiología y Ciencias Básicas, Facultad de Cs. Veterinarias, UBA.  
1991.

- VI Curso de Postgrado de Médico Endocrinólogo de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo, 1993.

Señalización química entre células.

Hipotálamo Neuroendócrino.

- Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Curso de Postgrado de Médico Endocrinólogo, 1997-1999.

Módulo Biología Celular:

Señalización química entre células.

Módulo Neuroendocrinología:

Histofisiología del hipotálamo

Hipotálamo como transductor neuroendócrino

Modulación de la secreción de prolactina por la pituitaria posterior

- Maestría en Salud Animal. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires; Centro de Investigaciones en Cs. Veterinarias, INTA. 1998.

Curso de Biología Celular:

Transducción celular de señales.

- Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Curso de Postgrado de Médico Endocrinólogo, 2000.

Módulo Neuroendocrinología:

Hipotálamo como transductor neuroendócrino

Papel del lóbulo neurointermedio en el control de la secreción de prolactina

- Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Curso de Postgrado de Médico Endocrinólogo, 2003.

Módulo Biología Celular:

Señalización química entre células I.

Señalización química entre células II.

Módulo Neuroendocrinología Básica:

Hipotálamo neuroendócrino

Papel del lóbulo neurointermedio en el control de la secreción adenohipofisaria

Neuropéptidos

- X Curso de Postgrado de Médico Endocrinólogo, 2006. Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo.

Módulo Biología Celular:

Señalización I.

Señalización II.

- “Acciones no genómicas de las hormonas esteroides”, en “Mecanismos Biológicos Involucrados en la Función Celular”, 2006 y 2007. Escuela de Graduados, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de

Buenos Aires.

- "Apoptosis", en "Curso Fundamentos y Aplicación de Técnicas de Laboratorio en Investigación", Escuela de Graduados, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. 2008- 2011.

- "Apoptosis inducida de células hipofisarias tumorales", en "XIII Curso Anual de Endocrinología", de la División Endocrinología del Hospital Durand, Hospital C. Durand, Ciudad de Buenos Aires. 2009.

- XI Curso de Postgrado de Médico Endocrinólogo, 2009. Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo.

Módulo: Fisiología del Sistema Neuroendocrino:

Hormonas Hipotalámicas.

Neurotransmisores, neurohormonas y endorfinas.

- 3er. Curso de Ciencias Básicas Aplicadas a la Oftalmología Veterinaria, 18/06/2012 al 12/07/2012. Centro Oftalmológico para Animales. Módulo: Apoptosis.

- XIX Curso Anual Teórico-Práctico de Actualización y Perfeccionamiento en Endocrinología y Metabolismo. Hospital Ramos Mejía, División Endocrinología.

Disertante, Módulo 8. Octubre de 2012

### ANTECEDENTES CIENTIFICOS

- Miembro de la Carrera de Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo. CONICET (Res. 903/88). Desde mayo de 1989 hasta abril de 2004.

- Categoría II del Programa de Incentivos a Docentes-Investigadores del Ministerio de Cultura y Educación. Recategorización: 2011.

- Miembro de la Carrera de Investigador Científico, CONICET. Desde abril de 2004. Categoría actual: Investigador Independiente

### Sociedades Científicas:

- Miembro Regular de la Sociedad Argentina de Fisiología.

- Miembro Regular de la American Physiological Society.

- Miembro Regular de la Endocrine Society.

- Miembro Regular de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

2017: Vocal por el nodo Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

- Miembro Regular de la Sociedad Argentina de Neurociencias.

### Árbitro Científico:

- Journal of Molecular Endocrinology

- American Journal of Physiology

- Endocrine

- Neuroendocrinology

- PLoS.

- Journal of Endocrinology

- Molecular and Cellular Endocrinology

- Journal of Neuroendocrinology

### Becas y Premios otorgados:

Beca de Investigación para Graduados. Universidad de Buenos Aires.

Categoría: Iniciación

Proyecto: "Algunos péptidos cerebrales y su posible papel en la regulación de la secreción de prolactina y gonadotrofinas".

Período: desde mayo de 1988 hasta abril de 1989.

Directores: Dr. Luciano Debeljuk, Dra. Adriana Seilicovich.

Lugar de trabajo: Centro de Investigaciones en Reproducción. Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

Beca FOMEC (Fondo para el Mejoramiento de la Calidad de la Enseñanza Superior).

Proyecto: "Localization of tachykinin NK2 receptor in the pituitary gland by confocal microscopy".

Período: Abril de 2000 a Julio de 2000

Director: Dr. Enrico Stefani

Lugar de Trabajo: Department of Anesthesiology, School of Medicine, University of California, Los Angeles, CA. EEUU.

Beca Fulbright-Conicet:

Proyecto: "High mobility group Box 1 protein (HMGB1) released from dying brain tumor cells acts as an adjuvant for glioma immunotherapy".

Período: 01/05/2010 a 31/07/2010.

Director: Dra. María Castro.

Lugar de Trabajo: Department of Biomedical Sciences, Gene Therapeutics Research Institute, Cedars Sinai Medical Center, Los Angeles, CA. EEUU.

Premio al mejor trabajo en Fisiología. Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS) 2013:

"Los efectos apoptótico y antiproliferativo de la prolactina mantienen la homeostasis tisular adenohipofisaria: Posible rol de la prolactina en la patogénesis de tumores adenohipofisarios."

Jimena Ferraris, Sandra Zárate, Gabriela Jaita, Mora Ogando, Florencia Gottardo, Guadalupe Eijo, Maria Laura Magri, Julien Auffret, Adriana Seilicovich, Nadine Binart, Vincent Goffin, **Daniel Pisera**.

Jurado: Dra. Susana Nowicki, Dr. Osvaldo Rey, Dra. Marta Roque.

### Participación en Proyectos de Investigación

#### Becario:

-UBA: 1988-1991 ME 063

"Mecanismos de regulación de la secreción de prolactina. Efectos del etanol".

Director: Dra. Adriana Seilicovich.

-CONICET: 1989-1992 PID - 3040200/88

"Mecanismos de regulación de la secreción de prolactina".

Director: Dra. Adriana Seilicovich

-FUNDACIÓN ANTORCHAS: 1990-1991

"Mecanismos de regulación de la secreción de prolactina".

Director: Dra. Beatriz Duvilanski.

#### Investigador:

-UBA: 1991-1993 ME 081

"Mecanismos de acción de neuropéptidos en la adenohipófisis".

Director: Dra. Adriana Seilicovich

-UBA: 1991-1993 ME 026

"Interrelación de neuropéptidos y neurotransmisores en el control de la secreción de prolactina".

Director: Dra. Beatriz Duvilanski.

-CONICET: 1993-1996 PID - 3205/92

“Mecanismos de regulación de la secreción de prolactina”.

Directores: Dra. Beatriz Duvilanski - Dra. Adriana Seilicovich.

-UBA: 1994-1997 ME 025

“Participación del óxido nítrico en la liberación de dopamina y GABA desde eminencia media y neurohipófisis”.

Director: Dra. Adriana Seilicovich.

-UBA: 1994-1997 ME 057

“Papel del óxido nítrico en el control de la secreción de prolactina”.

Director: Dra. Beatriz Duvilanski.

-UBA: 1994-1997 ME 014

“Efecto de los aminoácidos excitatorios sobre factores hipotalámicos que regulan la secreción de prolactina y LH”.

Director: Dra. Mercedes Lasaga.

-FUNDACIÓN ANTORCHAS: 1994-1995 Proyecto A-13218/1-000055

“Participación del VIP, la sustancia P y el GABA en el efecto de los aminoácidos excitatorios sobre la liberación de prolactina y LH”.

Director: Dra. Mercedes Lasaga.

-FUNDACION ANTORCHAS: 1996 Proyecto 13359/1-0014

Biología de la Reproducción. Subsidio para la compra de equipos científicos.

Director: Dra. Beatriz Duvilanski.

-CONICET: 1997-2000 PICT 0287

“Mecanismos de regulación de la secreción de prolactina”.

Director: Dra. Adriana Seilicovich.

- FUNDACION ANTORCHAS: 1997-1998 Proyecto A-13532/1-64.

"Efecto de los aminoácidos excitatorios sobre la liberación de oxitocina, alfa-MSH y GABA desde el lóbulo neurointermedio de la hipófisis".

Director: Dra. Mercedes Lasaga

-UBA: 1998-2000 TM 052

“Efecto de las citoquinas en el eje hipotálamo-hipofisario”.

Director: Dra. Adriana Seilicovich.

-UBA: 1998-2000 JM 15

“Efecto de los aminoácidos excitatorios sobre la liberación de oxitocina, alfa-MSH y GABA desde el lóbulo neurointermedio de la hipófisis”.

Director: Dra. Mercedes Lasaga.

-CONICET: 1998-2001

“Mecanismos intracelulares involucrados en el efecto del óxido nítrico y los aminoácidos excitatorios sobre la liberación de prolactina”.

Directores: Dra. Beatriz Duvilanski - Dra. Mercedes Lasaga.

-ANPCYT 1999-2002 PICT 05-04759. Efecto de citoquinas sobre mecanismos de regulación de la secreción de prolactina.

Director: Dra. Adriana Seilicovich

- Beca “Ramón Carrillo-Oñativia”, Ministerio de Salud de la Nación 2000.

Director: Dra. Adriana Seilicovich

- Beca “Ramón Carrillo-Oñativia”, Ministerio de Salud de la Nación 2001. Participación del Factor de Necrosis Tumoral-alfa (TNF-alfa) y el sistema Fas/FasL en la renovación celular adenohipofisaria.

Director: Dra. Adriana Seilicovich

- NIH-Fogarty International Research Collaboration Award (FIRCA). 2003-2006. Apoptosis of anterior pituitary cells. (con la Dra María G. Castro, Gene Therapeutics Research Institute, Cedars Sinai Medical Center, Los Angeles, California, USA).

- ANPCYT 2003-2006 PICT 05-10598. Influencia de los esteroides gonadales en la inducción de apoptosis de células adenohipofisarias.

- ANPCYT 2007-2010 PICT 38223. Mecanismos de acción de los esteroides gonadales en la renovación celular adenohipofisaria.

- CONICET 2010-2012

“Mecanismos de acción de los estrógenos en la apoptosis de células adenohipofisarias”.

Director: Dra. Adriana Seilicovich

#### Dirección de Proyectos de Investigación:

- 2001-2004. CONICET-PIP 2452 Res. 995/01. Caracterización del sistema neurokinina A/NK2 hipofisario. Codirector.

- 2004-2007. UBACYT M007. Influencia de los esteroides gonadales en la respuesta adenohipofisaria a la endotoxemia y a factores proapoptóticos. Codirector.

- 2006-2008 CONICET-PIP 5368: Modulación estrogénica de la respuesta del eje prolactínico a estímulos inflamatorios. Director.

- ANPCYT 2008-2011 PICT 092. Papel de la dopamina y la prolactina en la apoptosis de células adenohipofisarias. Director.

- UBACyT 2008-2010 M057: Participación del sistema dopamina-prolactina en los procesos de renovación celular en la adenohipofisis. Director

- Proyecto Conjunto INSERM (Francia)/CONICET (Res. 962/09). Papel de la prolactina en la renovación celular adenohipofisaria. Directores: Prof. Vincent Goffin, Directeur de Recherches Inserm U845, Equipe "PRL, GH and tumors", Paris, Francia; Daniel Pisera, Instituto de Investigaciones en Reproducción, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

- ANPCYT 2011-2014 PICT-2010-0088. Resolución ANPCyT N° 98/11. Metabolismo de la dopamina en la adenohipofisis. Director.

- UBACyT 2011-2014. 20020100100572. Papel de los estrógenos y la prolactina en el metabolismo de la dopamina en la adenohipofisis. Director.

- CONICET -PIP 2014-2016 (11220130100772CO) “Acciones Hipofisarias de la L-3,4-dihidroxifenilalanina (L-DOPA)”. Director.

#### Dirección de Tesis:

- Daniela Radl. Tesis de licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata. Modulación estrogénica de la respuesta de los lactotrofos a estímulos inflamatorios: Papel de la dopamina. Director. 2005-2006.
- Lic. Daniela Radl. Tesis de Doctorado. Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Papel de la dopamina en la apoptosis de células adenohipofisarias. 2006-2011. Finalizada. Calificación: Sobresaliente.
- Vet. Jimena Ferraris. Tesis de Doctorado. Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Papel de la prolactina en la renovación celular adenohipofisaria. 2007-2012. Finalizada. Calificación: Sobresaliente.
- Mora Ogando. Tesis de licenciatura en Biología, FCEN, UBA): "Acciones de la L-3,4-dihidroxifenilalanina (L-DOPA) sobre la función de los lactotrofos". (2012-2014) Calificación: Sobresaliente.

#### Dirección de Becarios:

- Santiago Navarra. Beca Estímulo. Universidad de Buenos Aires. 2001-2002. Expresión de receptores para factor de necrosis tumoral alfa (TNF-alfa) en la adenohipofísis. Director
- Marianela Candolfi. Beca de Formación de Postgrado. CONICET. 2001-2005. Participación del factor de necrosis tumoral alfa (TNF-alfa) en la renovación celular adenohipofisaria. Codirector.
- Sandra Zárate. Beca de Formación de Postgrado. CONICET. 2005-2009. Mecanismos de acción de los estrógenos involucrados en la renovación celular adenohipofisaria. Codirector.
- Gabriela Jaita. Beca Interna Doctoral. CONICET. 2007-2008. Participación del sistema Fas/FasL en la renovación celular adenohipofisaria. Codirector.
- Daniela Radl. Beca de Formación de Postgrado Tipo I. CONICET. 2006-2009. Papel modulador del estradiol en la respuesta de los lactotrofos a estímulos inflamatorios. Director
- Jimena Ferraris. Beca Inicial ANPCyT PICT 38223. 2007-2010. "Participación de la prolactina en la acción sensibilizante de los estrógenos a señales proapoptóticas". Director.
- Valeria Boti. Beca Inicial ANPCyT PICT 092. 2009-2011. "Influencia de los esteroides gonadales en el metabolismo adenohipofisario de la dopamina". Director.
- Daniela Radl. Beca de Formación de Postgrado Tipo II. CONICET. 2009-2011. Papel de la dopamina en la apoptosis de células adenohipofisarias. Director.
- Jimena Ferraris. Beca de Formación de Postgrado Tipo II. CONICET. 2010-2012. "Participación de la prolactina en la renovación celular adenohipofisaria". Director.
- María Laura Magri. Beca de Formación de Postgrado Tipo I. CONICET. 2010-2013. "Papel de los andrógenos y los estrógenos, especialmente los producidos por aromatización local, en la inducción de apoptosis en adenohipofísis de ratas machos". Codirector.
- María Laura Magri. Beca de Formación de Postgrado Tipo II. CONICET. 2013-2015. "Papel de los andrógenos y los estrógenos, especialmente los producidos por aromatización local, en la inducción de apoptosis en adenohipofísis de ratas machos". Codirector

- Jimena Ferraris. Beca Postdoctoral. CONICET. 2012-2014. “Mecanismos involucrados en los efectos apoptótico y antiproliferativo de la prolactina sobre células adenohipofisarias”. Director.
- Mora Ogando. Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas (Consejo Interuniversitario Nacional) 2012-2013. Formación de Grado (tesina final Lic. en Biología, FCEN, UBA): "Acciones de la L-3,4-dihidroxifenilalanina (L-DOPA) sobre la función de los lactotrofos".
- Santiago Jordi Orrillo. Beca de Formación de Postgrado. CONICET. 2015-2019. “Efectos del tratamiento crónico con L-3,4-dihidroxifenilalanina (L-DOPA) sobre la respuesta neuroendocrina al estrés.”

#### Dirección de Investigadores:

- Jimena Ferraris. Investigadora Asistente. CONICET. 2013-2017. “Mecanismos involucrados en los efectos apoptótico y antiproliferativo de la prolactina sobre células adenohipofisarias”. Director.
- Gabriela Jaita. Investigadora Asistente. CONICET. Codirector

#### Participación en Procesos de Evaluación:

##### CONICET:

Ingreso a CIC, 2006-2008, 2010, 2011, 2012, 2015.  
 2008-2013: Evaluación de proyectos de investigación (PIP)  
 2009-2015: Evaluación de promociones en CIC.

##### ANPCyT:

Evaluación PICT, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2016

#### Jurado de Tesis Doctoral:

- Doctora Isabel Gracia Tornadú. “Dopamina y su receptor D2. Nuevos aspectos de una vieja catecolamina”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, 2008.
- Doctora María Inés Pérez Millán. “Estudio de la participación del receptor de dopamina D2 en la regulación de lactotrofos hipofisarios y su influencia en el desarrollo de prolactinomas mediante la generación de un ratón transgénico tejido específico”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, 2010.
- Doctor Carlos Mauricio Villegas Gabutti. “Regulación de la secreción de prolactina al final de la preñez en la rata: rol del sistema opioide”. Laboratorio de Reproducción y Lactancia (LARLAC – Directora Dra. Graciela A. Jahn) perteneciente al Instituto de Medicina y Biología Experimental de Cuyo (IMBECU). CCT Mendoza. CONICET, 2014.
- Doctora Anabela Belén La Colla. “17β-estradiol promueve la sobrevida del músculo esquelético: mitocondria como blanco estrogénico, acción antiapoptótica y vías de señalización intracelular”. Directora: Dra. Andrea Vasconsuelo, [INBIOSUR] Instituto de Ciencias Biológicas y Biomédicas del Sur - [Cct - Conicet- Bahia Blanca] Centro Científico Tecnológico Conicet - Bahia Blanca. Tesis de Dr. En Bioquímica, Universidad Nacional del Sur, 2016.
- Doctora Gisela Érika Pennacchio. “Efecto del hipertiroidismo en la regulación hipotalámica de la secreción de prolactina durante la gestación y la lactancia de ratas”. Laboratorio de Reproducción y Lactancia (LARLAC – Directora Dra. Graciela A. Jahn) perteneciente al Instituto de Medicina y Biología Experimental de Cuyo (IMBECU). CCT Mendoza. CONICET, 2017.

#### Jurado de Premios a la Investigación Científica:

- Premio Bernardo Houssay. Sociedad Argentina de Biología, 2014.
- Premio al mejor trabajo en el área Neurociencias. LIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), y de la LXII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI), Mar del Plata, 2014.
- Premio a la Mejor Comunicación Oral del Área Neurociencias. LX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, 2015.

#### Conferencias en Reuniones Científicas

- Citoquinas y regulación hipofisaria. En “Aspectos no tradicionales de la neuroendocrinología”. XIII Congreso de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Buenos Aires, 2003.
- Apoptosis inducida de células hipofisarias tumorales. En el simposio “Actualización en diagnóstico y tratamiento en neuroendocrinología”. VII Congreso de la Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología. Rosario, 2008.
- Efecto de agonistas dopaminérgicos sobre la apoptosis de lactotrofos. En el simposio “Neuroendocrinología 2011”, XVII Congreso de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Buenos Aires, 2011.

#### Comunicaciones en Congresos:

1988: Efecto de los esteroides gonadales sobre la liberación de VIP desde hipotálamo y adenohipófisis. M. Lasaga, B.H. Duvilanski, A. Seilicovich, S. Afione, **D. Pisera**, R. Traktenberg, L. Debeljuk. XXXIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, Argentina. Medicina 48:645, 1988.

1988: Efecto del antisuero anti-sustancia P sobre la concentración de GABA en adenohipófisis. S. Afione, A. Seilicovich, M. Lasaga, R. Traktenberg, **D. Pisera**, L. Debeljuk, B.H. Duvilanski. XXXIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, Argentina. Medicina 48:645, 1988.

1989: Serotonina y sistema GABAérgico hipotálamo-hipofisario. S. Afione, A. Seilicovich, **D. Pisera**, M. C. Díaz, M. Lasaga, R. Traktenberg, B.H. Duvilanski. XXI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. Buenos Aires, Argentina. Actas.

1989: Neurokinina A y secreción de prolactina. **D. Pisera**, A. Seilicovich, S. Afione, B.H. Duvilanski, M. Lasaga, R. Traktenberg, L. Debeljuk. XXXIV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, Argentina. Medicina 49:473, 1989.

1989: Sustancia P y sistema GABAérgico. S. Afione, A. Seilicovich, **D. Pisera**, M.C. Díaz, M. Lasaga, R. Traktenberg, L. Debeljuk, B.H. Duvilanski. XXXIV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, Argentina. Medicina 49:473, 1989.

1990: The effect of gonadal steroids on VIP concentration and release from mediobasal hypothalamus and

the anterior pituitary gland. M. Lasaga, B.H. Duvilanski, A. Seilicovich, S. Afione, M.C. Díaz, **D. Pisera**, R. Traktenberg, L. Debeljuk. 72th Annual Meeting of the Endocrine Society, Atlanta, U.S.A. Proceedings.

1990: Effects of neurokinins on prolactin release. **D. Pisera**, B.H. Duvilanski, S. Afione, M. Lasaga, M.C. Díaz, R. Traktenberg, A. Seilicovich. 72th Annual Meeting of the Endocrine Society, Atlanta, U.S.A. Proceedings.

1990: A possible role of arachidonate metabolism in Substance P- and VIP-stimulated prolactin release. A. Seilicovich, B. Duvilanski, M. Gimeno, A. M. Franchi, **D. Pisera**. II International Congress of Neuroendocrinology. Bordeaux, France. 1990. *Neuroendocrinology* 52 (S1): 132, 1990.

1990: Papel del VIP en la hiperprolactinemia inducida por etanol. A. Seilicovich, L. Debeljuk, S. Afione, M. Lasaga, R. Traktenberg, **D. Pisera**, M. C. Díaz, B. Duvilanski. XXXV Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, Argentina. *Medicina* 50:416, 1990.

1991: Efecto del VIP sobre la concentración y liberación de dopamina en el eje hipotálamo-hipofisario. M.Lasaga, A.Seilicovich, **D.Pisera**, M.C.Díaz, C.Zambruno, B.H.Duvilanski. XXXVI Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, Argentina, 1991. *Medicina* 51:429, 1991.

1991: Efecto de la neurokinina A sobre los niveles hipofisarios de GABA. **D.Pisera**, B.H.Duvilanski, M.C.Díaz, M.Lasaga, S.Afione, A.Seilicovich. XXXVI Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, Argentina, 1991. *Medicina* 51:430, 1991.

1992: GABA transport and subcellular distribution in the rat anterior pituitary gland. B. H. Duvilanski, A. Seilicovich, L. Debeljuk, M. Lasaga, M. C. Díaz, **D. Pisera**. Ninth International Congress of Endocrinology, Niza, Francia. Abstracts.

1992: Effect of an anti-neurokinin A serum on GABA concentration in the anterior pituitary. **D. Pisera**, B. H. Duvilanski, M. Lasaga, M. C. Díaz, A. Seilicovich. Ninth International Congress of Endocrinology, Niza, Francia. Abstracts.

1992: Ausencia del efecto inhibitorio del GABA sobre la liberación de prolactina in vitro. M. Lasaga, A. Seilicovich, **D. Pisera**, M. C. Díaz, B. H. Duvilanski. I Congreso de la Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología, La Cumbre, Córdoba, Argentina. *Rev. Arg. de Endocrinol. y Metab.* 29:173, 1992.

1992: Liberación de sustancia P desde adenohipófisis. B. H. Duvilanski, M. C. Díaz, **D. Pisera**, M. Lasaga, A. Seilicovich. XXXVII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, Argentina. *Medicina* 52:481, 1992.

1993: Effect of passive immunization against VIP on the dopamine concentration in the rat median eminence. M. Lasaga, M. E. Otero-Losada, **D. Pisera**, A. Seilicovich, M. C. Díaz, B. Duvilanski. 75th. Annual Meeting of the Endocrine Society. Las Vegas, U.S.A., 1993. Proceedings.

1993: Participación de la sustancia P intrahipofisaria en la secreción de prolactina. B. Duvilanski, A. Seilicovich, M. Díaz, **D. Pisera**, M. Lasaga, C. Zambruno, E. Isovich, S. Theas. XXV Reunión Científica de la SAFE, Mar del Plata, 1993. Actas.

1993: Interrelación entre sustancia P y dopamina a nivel hipotalámico. E. Isovich, M. Díaz, M. Lasaga, **D. Pisera**, C. Zambruno, M. S. Theas, A. Seilicovich, B. Duvilanski. XXXVIII reunión Científica de la SAIC. Mar del Plata, *Medicina* 53:27, 1993.

1994: Role of hypothalamic substance P in the control of prolactin release. E. Isovich, M.C. Díaz, M. Lasaga, **D. Pisera**, C. Zambruno, M.S. Theas, A. Seilicovich, B.H. Duvilanski. 3rd International Congress of Neuroendocrinology, Budapest, 1994. Abstracts.

1994: El óxido nítrico inhibe la secreción de prolactina in vitro. B. Duvilanski, C. Zambruno, A. Seilicovich, M. Lasaga, **D. Pissera**, M.C. Díaz, V. Rettori, S. McCann. IX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Neuroquímica, Iguazú, 1994.

1994: Participación del óxido nítrico en el efecto inhibitorio de la dopamina y el GABA sobre la secreción de prolactina. C. Zambruno, B. Duvilanski, A. Seilicovich, M. Lasaga, **D. Pissera**, M. C. Díaz, V. Rettori, S. McCann. XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, 1994.

1994: Efecto de la neuroquinina A (NKA) y el óxido nítrico (NO) sobre la liberación de GABA desde pituitaria posterior. **D. Pissera**, M. Lasaga, A DeLaurentiis, M.S. Theas, B. Duvilanski, A. Seilicovich. XXXIX Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, 1994.

1995: Effect of Tumor Necrosis Factor alfa (TNFalfa) on anterior pituitary cell proliferation. S. Theas, **D. Pissera**, A. De Laurentis, M. Lasaga, B. Duvilanski, A. Seilicovich. 77th. Annual Meeting of the Endocrine Society, Washington, USA, 1995. Proceedings.

1995: Cytokine-induced changes in GABA release from hypothalamus and neurointermediate lobe. A. Seilicovich, **D. Pissera**, A. de Laurentis, S. Theas, M. Lasaga, M. C. Díaz, B. Duvilanski. 77th. Annual Meeting of the Endocrine Society, Washington, USA, 1995. Proceedings.

1995: Nitric oxide (NO) stimulates gamma-aminobutyric acid (GABA) release from medial basal hypothalamus. A.Seilicovich, B.Duvilanski, **D.Pissera**, S.Theas, M.Gimeno, V.Rettori, S. McCann. Annual Meeting of the Federation of American Societies of Experimental Biology, Atlanta, USA, 1995. Proceedings.

1995: Effect of excitatory amino acid receptor agonists on GABA release from female rat median eminence. M.Lasaga, B.Duvilanski, **D.Pissera**, A. De Laurentiis , M.C.Díaz, S.Theas, A.Seilicovich. 4th. International Congress on Amino Acids, Viena, Austria, 1995. Amino Acids 9:33.

1995: Cambios catecolaminérgicos en hipotálamo de ratas ayunadas o con dietas aprotéicas. No intervención del óxido nítrico. O. Ponzó, A. Seilicovich, S. Nacht, **D. Pissera**, D. Rondina, B. H. Duvilanski, P. Scacchi. XL Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina. Medicina 55:490, 1995.

1995: Efecto de interleuquina-6 y TNF-alfa sobre la liberación de GABA desde hipotálamo y lóbulo neurointermedio. A. De Laurentiis, **D. Pissera**, S. Theas, M. Lasaga, M. C. Díaz, B. H. Duvilanski, A. Seilicovich. XL Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina. Medicina 55:549, 1995.

1995: Papel del kainato en la liberación de GABA desde eminencia media. M. Lasaga, B. H. Duvilanski, **D. Pissera**, A. De Laurentiis, M. C. Díaz, S. Theas, A. Seilicovich. XL Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina. Medicina 55:559, 1995.

1995: Influencia de estrógenos y lactancia en el efecto de neurokinina A sobre la secreción de PRL. **D. Pissera**, A. De Laurentiis, S. Theas, M. Lasaga, B. H. Duvilanski, A. Seilicovich. XL Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina. Medicina 55:583, 1995.

1995: Mecanismos intracelulares involucrados en la inhibición de la liberación de prolactina inducida por el óxido nítrico. M. E. Zilber, M. Lasaga, **D. Pissera**, M. C. Díaz, A. De Laurentiis, A. Seilicovich, B. H. Duvilanski. XL Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina. Medicina 55:583, 1995.

1995: Papel de la sustancia P en la respuesta hipofisaria al TRH. B. H. Duvilanski, A. Seilicovich, M.

- Lasaga, **D. Pisera**, M. C. Díaz, A. De Laurentiis, S. Theas. XXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Buenos Aires, Argentina. APPTLA 45:224, 1995.
- 1996: GABA stimulates nitric oxide synthesis in anterior pituitary gland. B.Duvilanski, C.Zambruno, M.C.Díaz, M.Lasaga, **D.Pisera**, A.De Laurentiis, S.Theas, A.Seilicovich. 10th. International Congress of Endocrinology, San Francisco, USA, 1996. Proceedings
- 1996: Papel de TNF-alfa sobre la actividad celular adenohipofisaria. S. Theas, **D. Pisera**, A. De Laurentiis, M. Velardez, B. Duvilanski, A. Seilicovich. XLI Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Paraná, Argentina. Medicina 56:581, 1996.
- 1997: Release of Tumor Necrosis Factor- $\alpha$  (TNF- $\alpha$ ) from anterior pituitary cells. S. Theas, A. De Laurentiis, **D. Pisera**, M. Lasaga, M. Velardez, M.C. Díaz, B.H. Duvilanski, A. Seilicovich. 79th. Annual Meeting of the Endocrine Society, Minnesota, U.S.A. Proceedings.
- 1997: The effect of kainate receptor activation and blockade on hypothalamic GABA release of estrogenized rats. M. Lasaga, A. De Laurentiis, B.H. Duvilanski, **D. Pisera**, M.C. Díaz, S. Theas, A. Seilicovich. 79th. Annual Meeting of the Endocrine Society, Minnesota, U.S.A. Proceedings.
- 1997: Estrogens modulates the in vitro effect of Neurokinin A (NKA) on prolactin release. **D. Pisera**, S. Theas, A. De Laurentiis, B.H. Duvilanski, M. Lasaga, A. Seilicovich. 79th. Annual Meeting of the Endocrine Society, Minnesota, U.S.A. Proceedings.
- 1997: Papel de las fosfodiesterasas dependientes de cGMP sobre los niveles intracelulares de cAMP en adenohipófisis de rata. M.O. Velardez, M.C. Díaz, A. De Laurentiis, **D. Pisera**, M. Lasaga, A. Seilicovich, B. Duvilanski. XLII Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 1997. Medicina 57:23, 1997.
- 1997: Efecto de TNF-alfa sobre la liberación de prolactina. S. Theas, A. De Laurentiis. **D. Pisera**, B. Duvilanski, A. Seilicovich. XLII Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 1997. Medicina 57:25, 1997.
- 1997: Efecto del glutamato sobre la liberación de GABA desde el lóbulo neurointermedio de ratas hembras. M.Pampillo, A. De Laurentiis, **D. Pisera**, M.C. Díaz, B. Duvilanski, A. Seilicovich, M. Lasaga. XLII Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 1997. Medicina 57:81, 1997.
- 1998: NMDA receptor-mediated regulation of GABA release from posterior pituitaries of female rats. M.Pampillo, A.De Laurentiis, S.Theas, **D.Pisera**, B.Duvilanski, M.C.Díaz, A.Seilicovich, M.Lasaga. M.80<sup>th</sup> Annual Meeting of the Endocrine Society, New Orleans, Louisiana, U.S.A., 1998. Proceedings.
- 1999: IL-6 may be involved in the inhibitory effect of LPS on prolactin secretion through modulation of hypothalamic neurokinin A (NKA)..A. De Laurentiis, **D.Pisera**, B.Duvilanski, A.Seilicovich. 81<sup>st</sup> Annual Meeting of the Endocrine Society, San Diego, California, USA, 1999. Proceedings.
- 1999: Estrogens modulate the inhibitory effect of tumor necrosis factor- $\alpha$  on anterior pituitary cell proliferation. S.Theas, A.De Laurentiis, M.Lasaga, **D.Pisera**, B.Duvilanski, A.Seilicovich. 81<sup>st</sup> Annual Meeting of the Endocrine Society, San Diego, California, USA, 1999. Proceedings.
- 1999: Differential effects of excitatory aminoacids on oxytocin release from hypothalamus and posterior pituitary of male rats. M.Pampillo, **D.Pisera**, B.Duvilanski, A.De Laurentiis, M.C.Díaz, V.Rettori, A.Seilicovich, M.Lasaga. 81<sup>st</sup> Annual Meeting of the Endocrine Society, San Diego, California, USA, 1999. Proceedings.

- 1999: Efecto de neuroquinina A sobre la liberación hipotalámica y neurohipofisaria de oxitocina. A. De Laurentiis, **D. Pisera**, V. Rettori, M. Lasaga, A. Seilicovich. XLIV Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 1999. Medicina 59: 622, 1999.
- 2000: El lipopolisacárido bacteriano (LPS) disminuye la secreción de prolactina afectando el turnover hipotalámico de dopamina. A. De Laurentiis, **D. Pisera**, M. Candolfi, A. Seilicovich. XLV Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2000. Medicina 60: 774, 2000.
- 2000: Localización de Kv4.3, una subunidad de canales de potasio dependientes de voltaje en la glándula pituitaria. **D. Pisera**, M. Zarei, G. Helguera, A. Seilicovich, E. Stefani. XLV Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2000. Medicina 60: 776, 2000.
- 2000: Presencia del subtipo NK-2 de receptores para taquiquininas en células adenohipofisarias. M. Candolfi, A. Seilicovich, A. De Laurentiis, **D. Pisera**. XLV Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2000. Medicina 60: 775, 2000.
- 2001: Tumor Necrosis Factor-alpha induces apoptosis of anterior pituitary cells from female rats. M. Candolfi, V. Zaldivar, A. De Laurentiis, **D. Pisera**, A. Seilicovich. 83.<sup>o</sup> Annual Meeting of the Endocrine Society, Denver, Colorado, USA, 2001. Proceedings.
- 2001: Lipopolysaccharide and Tumor Necrosis factor-alpha decrease prolactin secretion by increasing dopaminergic activity. A. De Laurentiis, **D. Pisera**, M. Candolfi, C. Mohn, V. Rettori, A. Seilicovich. 83.<sup>o</sup> Annual Meeting of the Endocrine Society, Denver, Colorado, USA, 2001. Proceedings.
- 2001: Characterization of tachykinin NK2 receptors in the anterior pituitary gland. M. Candolfi, A. De Laurentiis, A. Seilicovich, **D. Pisera**. 83.<sup>o</sup> Annual Meeting of the Endocrine Society, Denver, Colorado, USA, 2001. Proceedings.
- 2001: El Factor de Necrosis Tumoral-alfa (TNF) induce apoptosis de lactotopos. M. Candolfi, V. Zaldivar, **D. Pisera**, A. Seilicovich. XLVI Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2001. Medicina 61: 718, 2001.
- 2001: El Factor de Necrosis Tumoral-alfa (TNF) disminuye la secreción de prolactina por aumento de la actividad dopaminérgica. A. De Laurentiis, C. Caruso, **D. Pisera**, C. Mohn, V. Rettori, A. Seilicovich. XLVI Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2001. Medicina 61: 766, 2001.
- 2002: El efecto apoptótico del factor de necrosis tumoral-alfa (TNF) y el lipopolisacárido bacteriano (LPS) en adenohipofisis es dependiente de estrógenos. M. Candolfi, S. Navarra, G. Jaita, **D. Pisera**, A. Seilicovich. XLVII Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2002. Medicina 62: 395, 2002.
- 2002: Efecto de los estrógenos sobre la actividad y expresión de la óxido nítrico sintasa (NOS) inducida por el factor de necrosis tumoral-alfa (TNF) en células adenohipofisarias. G. Jaita, M. Candolfi, C. Caruso, **D. Pisera**, A. Seilicovich. XLVII Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2002. Medicina 62: 439, 2002.
- 2003: Expression of Nitric Oxide Synthase isoforms in the anterior pituitary during the estrous cycle. M. Candolfi, G. Jaita, V. Zaldivar, **D. Pisera**, A. Seilicovich. 85<sup>o</sup> Annual Meeting of the Endocrine Society, Philadelphia, USA, 2003. Proceedings.
- 2003: Bacterial lipopolysaccharide (LPS) induces apoptosis in anterior pituitary gland from female rats in an estrogen dependent-manner. J. Ferraris, S. Navarra, M. Candolfi, V. Zaldivar, A. Seilicovich, **D. Pisera**. 85<sup>o</sup> Annual Meeting of the Endocrine Society, Philadelphia, USA, 2003. Proceedings.

2003: Fas activity is present in anterior pituitary cells and reduces cell viability in an estrogen-dependent manner. G. Jaita, M. Candolfi, V. Zaldivar, **D. Pisera**, A. Seilicovich. 85° Annual Meeting of the Endocrine Society, Philadelphia, USA, 2003. Proceedings.

2003: Papel del sistema Fas/FasL en la adenohipófisis. G. Jaita, M. Candolfi, V. Zaldivar, L. Ferrari, **D. Pisera**, A. Seilicovich. XLVIII Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2003. Medicina 63: 543, 2003.

2004: La sobreexpresión de Factor de Necrosis Tumoral-alfa ( $\alpha$ ) y FasL induce apoptosis de células adenohipofisarias. M.Candolfi, J.Yu, G.Liu, L.Ferrari, C.Barcia, C.Liu, M.Puntel, **D.Pisera**, M.G.Castro, A.Seilicovich. XLIX Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas, Mar del Plata, Argentina, 2004. Medicina 64: 166, 2004

2004: La activación de Fas induce apoptosis de células adenohipofisarias. G.Jaita, M.Candolfi, S.Zárate, V.Zaldivar, **D.Pisera**, A.Seilicovich. XLIX Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas, Mar del Plata, Argentina, 2004. Medicina 64: 168, 2004.

2004: La activación de los receptores de progesterona protege de la acción del estradiol sobre la apoptosis de somatotropos inducida por el Factor de Necrosis Tumoral-alfa (TNF). V.Zaldivar, M.Candolfi, S.Zárate, G.Jaita, L.Ferrari, **D.Pisera**, A.Seilicovich. XLIX Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas, Mar del Plata, Argentina, 2004. Medicina 64: 244, 2004.

2005: Influence of  $17\beta$ -estradiol on the Fas/FasL system in the anterior pituitary. G.Jaita, M.Candolfi, V. Zaldivar, L.Ferrari, **D.Pisera**, M.G. Castro, A.Seilicovich. 87° Annual Meeting of the Endocrine Society, San Diego, CA, USA, 2005.

2005: Overexpression of TNF- $\alpha$  and FasL induces apoptosis of normal and tumoral anterior pituitary cells. M.Candolfi, J.Yu, G.Liu, L.Ferrari, C.Barcia, C.Liu, M.Puntel, **D.Pisera**, M.G.Castro, A.Seilicovich. 87° Annual Meeting of the Endocrine Society, San Diego, CA, USA, 2005.

2005 : Efecto del estradiol sobre la expresión adenohipofisaria de TNF-alfa, su receptor tipo I (TNFRI) y Bax. Zaldivar V, Candolfi M, Zárate S, Jaita G, Caruso C, **Pisera D**, Seilicovich A. L Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2005. Medicina 65: 44, 2005.

2005: Participación de la dopamina en la respuesta adenohipofisaria a la endotoxemia. Radl D, De Laurentiis A, Zárate S, Jaita G, Zaldivar V, Seilicovich A, **Pisera D**. L Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2005. Medicina 65: 45, 2005.

2005: Efecto proapoptótico del Estren sobre células adenohipofisarias. Zárate S, Jaita G, Zaldivar V, Radl D, **Pisera D**, Seilicovich A. L Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2005. Medicina 65: 161, 2005.

2005: Influencia de los esteroides gonadales en la apoptosis inducida por activación del receptor Fas en células adenohipofisarias. Jaita G, Ferrari L, Zárate S, Zaldivar V, **Pisera D**, Seilicovich A. L Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2005. Medicina 65: 164, 2005.

2006: La dopamina induce apoptosis de células adenohipofisarias. Radl D, De Laurentiis A, Jaita G, Zárate S, Zaldivar V, Seilicovich A, **Pisera D**. XXII Latin-American and First Ibero-American Congress of Physiological Sciences, Buenos Aires, Argentina, 2006. Physiological Mini-Reviews 2(4): 191, 2006.

2006: Mecanismos de renovación celular en la adenohipófisis. Jaita G, Candolfi M, Zaldivar V, Zárate S, Ferrari L, **Pisera D**, Seilicovich A. XXII Latin-American and First Ibero-American Congress of

Physiological Sciences, Buenos Aires, Argentina, 2006. *Physiological Mini-Reviews* 2(4): 34, 2006.

2006: El estradiol produce un efecto proapoptótico rápido en células adenohipofisarias. Zárate S, Eijo G, Jaita G, Radl D, Zaldivar V, **Pisera D**, Seilicovich A. LI Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2006. *Medicina* 66: 128, 2006.

2006: La actividad y expresión del sistema Fas/FasL en adenohipófisis es modulada por los esteroides gonadales. Ferrari L, Jaita G, Zárate S, Radl D, Zaldivar V, **Pisera D**, Seilicovich A. LI Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2006. *Medicina* 66: 152, 2006.

2007: Prolactin induces apoptosis of lactotropes. Radl D, Ramirez D, De Laurentiis A, Zárate S, Jaita G, Zaldivar V, Eijo G, Seilicovich A, **Pisera D**. 89° Annual Meeting of the Endocrine Society, Toronto, Canadá, 2007.

2007: Estradiol has a rapid proapoptotic action in anterior pituitary cells. Zárate S, Jaita G, Zaldivar V, Radl D, Eijo G, **Pisera D**, Seilicovich A. 89° Annual Meeting of the Endocrine Society, Toronto, Canadá, 2007.

2007: Gonadal steroids alter the balance between pro and antiapoptotic members of the Bcl-2 family in the anterior pituitary. Zaldivar V, Eijo G, Zárate S, Jaita G, Radl D, **Pisera D**, Seilicovich A. 89° Annual Meeting of the Endocrine Society, Toronto, Canadá, 2007.

2007: Efecto de 6-hidroxidopamina (6-OHDA) sobre la apoptosis de células adenohipofisarias. Radl D, Ferraris J, Zárate S, Jaita G, Eijo G, Zaldivar V, Seilicovich A, **Pisera D**. LII Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2007. *Medicina* 67: 98, 2007.

2007: Acción proapoptótica rápida de los estrógenos en lactotropos. Zárate S, Jaita G, Zaldivar V, Radl D, Eijo G, **Pisera D**, Seilicovich A. LII Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2007. *Medicina* 67: 127, 2007.

2007: El estradiol modifica el balance de proteínas pro y antiapoptóticas de la familia Bcl-2 en la adenohipófisis. Zaldivar V, Magri L, Eijo G, Zárate S, Jaita G, Radl D, **Pisera D**, Seilicovich A. LII Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2007. *Medicina* 67: 153, 2007.

2007: La progesterona modula la acción proapoptótica del sistema Fas/FasL en la adenohipófisis. Jaita G, Zárate S, Radl D, Zaldivar V, Eijo G, Ferraris J, **Pisera D**, Seilicovich A. LII Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2007. *Medicina* 67: 171, 2007.

2007: La prolactina induce apoptosis de células adenohipofisarias. Ferraris J, Radl D, Zárate S, Jaita G, Zaldivar V, Eijo G, Seilicovich A, **Pisera D**. LII Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2007. *Medicina* 67: 224, 2007.

2008: Expression of membrane ER $\alpha$  in lactotropes and somatotropes. Zárate S, Jaita G, Zaldivar V, Radl D, Eijo G, Ferraris J, **Pisera D**, Seilicovich A. FASEB Summer Research Conference: Extra-Nuclear Steroid Receptors: Integration with Multiple Signaling Pathways, Carefree, Arizona, USA, 2008.

2008: Does dopamine induces apoptosis of anterior pituitary cells by ROS production and caspase activation? Radl D, Ferraris J, Zárate S, Jaita G, Eijo G, Zaldivar V, Seilicovich A, **Pisera D**. 13th International Congress of Endocrinology, ICE 2008, Rio de Janeiro, Brasil, 2008.

2008: La expresión del receptor de estrógenos alfa asociado a membrana (mERalfa) en lactotropos es modulada por esteroides gonadales. Zárate S, Jaita G, Zaldivar V, Radl D, Eijo G, Ferraris J, **Pisera D**, Seilicovich S. LIII Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2008. *Medicina* 68: 72, 2008.

2008: Expresión adenohipofisaria del TNF-alfa y su modulación por estrógenos. Magri L, Zaldivar V, Eijo G, Ferraris J, Jaita G, Radl D, Zárata S, **Pisera D**, Seilicovich A. LIII Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2008. Medicina 68: 82, 2008.

2009: Participación de la vía de señalización del NF- $\kappa$ B en la acción proapoptótica del estradiol en células adenohipofisarias. Eijo G, Zárata S, Jaita G, Zaldivar V, Radl D, Magri L, Ferraris J, **Pisera D**, Seilicovich A. LIV Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2009. Medicina 69: 42, 2009.

2009: Efecto de fragmentos proteolíticos de prolactina, vasoinhibinas, sobre la proliferación y apoptosis de células adenohipofisarias. Ferraris MJ, Radl D, Zárata S, Jaita G, Boti V, Eijo G, Magri L, Zaldivar V, Seilicovich A, Clapp C, **Pisera D**. LIV Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2009. Medicina 69: 297, 2009.

2009: La progesterona modula la expresión del receptor Fas en la adenohipófisis. Jaita G, Zárata S, Radl D, Eijo G, Ferraris J, Zaldivar V, Magri L, **Pisera D**, Seilicovich A. LIV Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2009. Medicina 69: 523, 2009.

2009: Mecanismos de acción involucrados en la apoptosis de células adenohipofisarias inducida por estrógenos. Zárata S, Jaita G, Eijo G, Ferraris J, Radl D, Zaldivar V, **Pisera D**, Seilicovich A. LIV Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2009. Medicina 69: 297, 2009.

2010: Effect of prolactin proteolytic fragments, vasoinhibins, on anterior pituitary cell proliferation and apoptosis. Ferraris J, Radl D, Zárata S, Jaita G, Boti V, Eijo G, Magri L, Zaldivar V, Seilicovich A, Clapp C, **Pisera D**. 92<sup>o</sup> Annual Meeting of the Endocrine Society, San Diego, CA, USA, 2010.

2010: Apoptosis of lactotrophs induced by dopamine is mediated by the short isoform of D2 receptor. Radl D, Ferraris J, Boti V, Seilicovich A, Sarkar DK, **Pisera D**. 92<sup>o</sup> Annual Meeting of the Endocrine Society, San Diego, CA, USA, 2010.

2010: La apoptosis de lactotrofos inducida por dopamina es mediada por la activación de la isoforma corta del receptor D2. Radl D, Ferraris J, Boti V, Seilicovich A, Sarkar D, **Pisera D**. LV Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2010. Medicina 70: 58, 2010.

2010: Influencia del estradiol en la activación de la vía del NF- $\kappa$ B inducida por TNF-alfa y LPS en células adenohipofisarias. Eijo G, Zárata S, Jaita G, Ferraris J, Magri M, Radl D, Zaldivar V, Boti V, **Pisera D**, Seilicovich A. LV Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2010. Medicina 70: 153, 2010.

2010: Evaluación del efecto de la prolactina sobre la proliferación y apoptosis de células adenohipofisarias y sobre la expresión de las isoformas del PRLR durante el ciclo estral. Ferraris J, Radl D, Boti V, Seilicovich A, Goffin V, **Pisera D**. LV Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2010. Medicina 70: 157, 2010.

2011: Role of endogenous prolactin in anterior pituitary cell renewal. Ferraris J, Boutillon F, Bernadet M, Seilicovich A, Goffin V, **Pisera D**. 93<sup>o</sup> Annual Meeting of the Endocrine Society, Boston, MA, USA, 2011. Endocr Rev 32: P2-317.

2011: Involvement of NF- $\kappa$ B signaling pathway in the proapoptotic action of estrogens in the anterior pituitary gland. Eijo G, Zarate S, Jaita G, Ferraris J, Magri L, Radl D, Zaldivar V, Boti V, **Pisera D**, Seilicovich A. 93<sup>o</sup> Annual Meeting of the Endocrine Society, Boston, MA, USA, 2011. Endocr Rev 32: P1-11.

2011: Acción antiproliferativa y proapoptótica de la prolactina en la adenohipófisis. Ferraris J, Zárata S, Jaita

- G, Magri M, Goffin V, Seilicovich A, **Pisera D**. LVI Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2011. *Medicina* 71: 97, 2011.
- 2011: Caracterización de los receptores de estrógenos asociados a membrana en células adenohipofisarias. Zárate S, Jaita G, Ferraris J, Eijo G, Magri M, **Pisera D**, Seilicovich A. LVI Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2011. *Medicina* 71: 191, 2011.
- 2011: Regulación estrogénica de la expresión de cFLIP en la adenohipófisis. Jaita G, Zárate S, Ferraris J, **Pisera D**, Seilicovich A. LVI Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, 2011. *Medicina* 71: 194, 2011.
- 2012: Estradiol induces the rapid trafficking of membrane-associated ER $\alpha$  isoforms in pituitary cells. Zárate S, Jaita G, Ferraris J, Eijo G, Magri ML, **Pisera D**, Seilicovich A. 15<sup>th</sup> International Congress of Endocrinology, Florencia, Italia, 2012. *Endocrine Abstracts* 29 P1338, 2012.
- 2012: Estradiol regulates the expression of c-FLIP in anterior pituitary cells. Jaita G, Zárate S, Ferraris J, Eijo G, Magri M, Gottardo M, **Pisera D**, Seilicovich A. 15<sup>th</sup> International Congress of Endocrinology, Florencia, Italia, 2012. *Endocrine Abstracts* 29 P1344, 2012.
- 2012: Efecto de la testosterona en la apoptosis adenohipofisaria. Magri ML, Zárate S, Jaita G, Ferraris J, Eijo G, Imesen M, **Pisera D**, Seilicovich A. V Congreso ANDRO y VI Congreso Argentino de Andrología, Buenos Aires, Argentina, *Revista Argentina de Andrología* 21: 50, 2012.
- 2013: L-DOPA affects apoptosis and proliferation of anterior pituitary cells. Ogando M, Zarate S, Magri ML, Gottardo MF, Jaita G, Eijo G, Seilicovich A, Ferraris J, **Pisera D**. 95<sup>o</sup> Annual Meeting of the Endocrine Society, San Francisco, CA, USA, 2013. *Endocr Rev* 2013 34: SAT-188.
- 2013: Humanin abrogates the proapoptotic action of TNF- $\alpha$  in anterior pituitary cells. Gottardo MF, Magri ML, Zarate S, Eijo G, Moreno Ayala M, Ferraris J, Candolfi M, **Pisera D**, Jaita G, Seilicovich A. 95<sup>o</sup> Annual Meeting of the Endocrine Society, San Francisco, CA, USA, 2013. *Endocr Rev* 2013 34: SAT-187.
- 2013: Estrogens promote GH3 somatolactotrope cell survival through nuclear factor kappa B (NF- $\kappa$ B) pathway. Eijo G, Moreno Ayala M, Jaita G, Zarate S, Magri ML, Candolfi M, Gottardo MF, Ferraris J, **Pisera D**, Seilicovich A. 95<sup>o</sup> Annual Meeting of the Endocrine Society, San Francisco, CA, USA, 2013. *Endocr Rev* 2013 34: MON-184.
- 2013: Los efectos apoptótico y antiproliferativo de la prolactina mantienen la homeostasis tisular adenohipofisaria: posible rol de la prolactina en la patogénesis de tumores adenohipofisarios. Ferraris J, Zárate S, Jaita G, Ogando M, Gottardo F, Eijo J, Magri ML, Auffret J, Seilicovich A, Binart N, Goffin V, **Pisera D**. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS), XLV Reunión de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE), Mar del Plata, Argentina, 2013. *Medicina* 73: 87, 2013. Primer Premio Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS 2013).
- 2013: Papel de la L-Dopa en los procesos de apoptosis y proliferación en la adenohipófisis. Ogando M, Zarate S, Gottardo F, Jaita G, Eijo G, Seilicovich A, Ferraris M, **Pisera D**. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS), XLV Reunión de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE), Mar del Plata, Argentina, 2013. *Medicina* 73: 93, 2013.
- 2013: El efecto citoprotector de la humanina en células adenohipofisarias normales y tumorales. Gottardo F, Magri M, Zárate S, Eijo G, Moreno Ayala M, Ferraris J, Candolfi M, **Pisera D**, Jaita G, Seilicovich A. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS), XLV Reunión de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental

(SAFE), Mar del Plata, Argentina, 2013. *Medicina* 73: 164, 2013.

2013: La deprivación prolongada de hormonas ováricas modula la expresión de ratina y la función mitocondrial en el hipocampo. Zárate S, Ferraris J, Magnani N, Gottardo F, Imsen M, Jaita G, **Pisera D**, Álvarez S, Reinés A, Seilicovich A. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS), XLV Reunión de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE), Mar del Plata, Argentina, 2013. *Medicina* 73: 218, 2013.

2013: Regulación estrogénica de la vía del NF $\kappa$ B en células GH3. Eijo G, Moreno M, Jaita G, Gottardo F, Zárate S, Magri M, Candolfi M, Ferraris J, Ogando M, **Pisera D**, Seilicovich A. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS), XLV Reunión de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE), Mar del Plata, Argentina, 2013. *Medicina* 73: 237, 2013.

2014: Does L-DOPA have neuroendocrine effects? Ogando M, Zarate S, Magri M, Gottardo F, Jaita G, Eijo G, Seilicovich A, Ferraris J, **Pisera D**. XXIX Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias, Huerta Grande, Córdoba, Argentina, 2014.

2014: Efecto de los esteroides gonadales sobre la apoptosis de células adenohipofisarias de ratas machos. Magri, María Laura; Gottardo, María Florencia; Zárate, Sandra; Ferraris, Jimena; Eijo, Guadalupe; Jaita, Gabriela; Moreno Ayala, Mariela; Candolfi, Marianela; **Pisera, Daniel**; Seilicovich, Adriana. LIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, Argentina, 2014. *Medicina (Buenos Aires)* 2014; 74: 93, 2014.

2014: Vías de señalización involucradas en los efectos apoptótico y antiproliferativo de la prolactina sobre células adenohipofisarias. De Dios, Nataly; Zarate, Sandra; Gottardo, María Florencia; Magri, María Laura; Seilicovich, Adriana; Goffin, Vincent; **Pisera, Daniel**; Ferraris, J. LIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, Argentina, 2014. *Medicina (Buenos Aires)* 2014; 74: 149, 2014.

2014: Validación de genes de referencia para PCR cuantitativa en tiempo real en adenohipófisis e hipocampo de ratas hembras ciclantes. Gottardo, María Florencia; Ferraris, Jimena; Zárate, Sandra; **Pisera, Daniel**; Seilicovich, Adriana. LIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, Argentina, 2014. *Medicina (Buenos Aires)* 2014; 74: 204, 2014.

2015: Participación de las vías Jak2/Stat5 y MEK en los efectos apoptótico y antiproliferativo de la prolactina sobre células adenohipofisarias. De Dios N, Irizarri M, Orrillo S, Gottardo MF, Candolfi M, Seilicovich A, Goffin V, **Pisera D**, Ferraris J. LX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, Argentina, 2015. *Medicina (Buenos Aires)* 2015; 75: 174, 2015.

2015: Efecto autocrino de la prolactina en la viabilidad de células de glioblastoma. Asad A, Moreno Ayala M, Gottardo MF, Camilleti MA, Faraoni E, Castro MG, Goffin V, Seilicovich A, **Pisera D**, Ferraris J, Candolfi M. LX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, Argentina, 2015. *Medicina (Buenos Aires)* 2015; 75: 190, 2015.

2016: Modulation of pituitary cell renewal by L-3,4-dihydroxyphenylalanine (L-DOPA): Role of its conversion to dopamine (DA). Orrillo S, De Dios N, Moreno Ayala, M, Zárate S, Gottardo F, Ferraris J, **Pisera D**. 2nd FALAN (Federation of Latin American and Caribbean Neuroscience Societies) Congress, Buenos Aires, Argentina, 2016.

2016: Intracellular Pathways Involved in the Apoptotic and Antiproliferative Actions of Prolactin on Lactotrope. De Dios N, Irizarri M, Orrillo S, Gottardo MF, Boutillon F, Halperin J, Seilicovich A, Goffin V, **Pisera D**, Ferraris J. 98th Annual Meeting of Endocrine Society, Boston, MA, USA, 2016.

2016: Role of PI3K/Akt and p38 MAPK in the Apoptotic and Antiproliferative Actions of Prolactin on Lactotropes. De Dios N, Orrillo S, Irizarri M, Gottardo MF, Boutillon F, Seilicovich A, Goffin V, **Pisera D**, Ferraris J. LXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, Argentina, 2016. *Medicina (Buenos Aires)* 2016; 76: 234-235, 2016.

2016: L-3,4-Dihydroxyphenylalanine (L-Dopa) Modulates Hypothalamus-Pituitary-Adrenal (HPA) Axis Response At Pituitary Level. Orrillo S, de Dios N, Moreno Ayala M, Zárate S, Gottardo MF, Ferraris J, **Pisera D**. LXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, Argentina, 2016. *Medicina (Buenos Aires)* 2016; 76: 267-268, 2016.

2016: Characterization of Membrane Progesterone Receptors (Mprs) in the Pituitary. Novel Role of MPR $\alpha$  in the Function of Lactotroph Population. Camilletti MA, Faraoni E, Abeledo-Machado A, Bottino MC, Ferraris J, **Pisera D**, Díaz-Torga G. LXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, Argentina, 2016. *Medicina (Buenos Aires)* 2016; 76: 268-269, 2016.

2017: L-3,4-dihydroxyphenylalanine (L-DOPA) modulates corticotrophs turnover. Orrillo S, de Dios, N, Moreno Ayala M, Zárate S, Gottardo F, Ferraris J, Pisera D. 99th Annual Meeting of Endocrine Society, Orlando, FL, USA, 2017.

2017: Prolactin receptor signaling pathways involved in anterior pituitary proliferation and apoptosis. Ferraris J, de Dios N, Orrillo S, Irizarri M, Gottardo MF, Seilicovich A, Goffin V, **Pisera D**. 99th Annual Meeting of Endocrine Society, Orlando, FL, USA, 2017.

2017: Apoptotic and Antiproliferative Prolactin Receptor Signaling Pathways Involved in Anterior Pituitary Homeostasis. Ferraris J, de Dios N, Orrillo S, Irizarri M, Gottardo F, Seilicovich A, Goffin V, **Pisera D**. 99th Annual Meeting of Endocrine Society, Orlando, FL, USA, 2017.

2017: Pituitary TGF $\beta$ 1 System during Postnatal Development. Abeledo Machado A, Camilletti MA, Faraoni E, **Pisera D**, Ferraris J, Diaz-Torga G. 99th Annual Meeting of Endocrine Society, Orlando, FL, USA, 2017.

2017: Expression and Function of Prolactin and its Receptor in Glioblastoma Cells. Asad A, Nicola Candia A, Zuccato C, Orrillo S, Goffin V, Seilicovich A, **Pisera D**, Ferraris J, Candolfi M. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias, Buenos Aires, Argentina, 2017.

2017: Novel Role of Pituitary Membrane Progesterone Receptor A (Mpr $\alpha$ ) in the Function of Lactotroph Population. Camilletti MA, Ferraris J, Abeledo Machado A, Converse A, Dallotto T, Faraoni E, **Pisera D**, Thomas P, Díaz-Torga G. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias, Buenos Aires, Argentina, 2017.

2017: L-3,4-Dihydroxyphenylalanine (L-Dopa) Modulates the Function of Corticotrophs. Orrillo S, De Dios N, Defino F, Ferraris J, **Pisera D**. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias, Buenos Aires, Argentina, 2017.

2017: Pituitary Activin System During Postnatal Development. Abeledo Machado A, Camilletti MA, Faraoni E, **Pisera D**, Ferraris J, Díaz-Torga G. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias, Buenos Aires, Argentina, 2017.

2018: Prolactin and its receptor as therapeutic targets in Glioblastoma. Asad AS, Gonzalez N, Sagripanti S, Nicola Candia AJ, Zuccato CF, Orrillo SJ, Abt A, Zanetti F, Pidre M, Romanowski V, Goffin V, Seilicovich A, **Pisera DA**, Ferraris J, Candolfi M. Society for Neurooncology, Annual Meeting. Nov, (2018 Travel Grant Awarded). New Orleans, LU, USA.

## Publicaciones:

1. Ethanol-related changes in substance P in the hypothalamus and anterior pituitary. A. Seilicovich, B. H. Duvilanski, L. Debeljuk, M. Lasaga, S. Afione, **D. Pisera**, R. Traktenberg, M.C. Díaz. *Reg. Peptides*, 31:93, 1990.
2. Substance P affects the GABAergic system in the Hypothalamic-pituitary axis. S. Afione, L. Debeljuk, A. Seilicovich, **D. Pisera**, M. Lasaga, M.C. Díaz, B.H. Duvilanski. *Peptides*, 11: 1065-1068, 1990.
3. The effect of gonadal steroids on VIP concentration and release from mediobasal hypothalamus and the anterior pituitary gland. M. Lasaga, B.H. Duvilanski, A. Seilicovich, S. Afione, M.C. Díaz, **D. Pisera**, R. Traktenberg, L. Debeljuk. *J. of Neuroendocrinology*, 3: 75-78, 1991.
4. Possible role of vasoactive intestinal peptide in the hyperprolactinemia induced by ethanol. A. Seilicovich, B. Duvilanski, L. Debeljuk, M. Lasaga, **D. Pisera**, S. Afione, R. Traktenberg, M. del C. Díaz. *Regul. Peptides*, 33: 39-44, 1991.
5. Possible role of neurokinin A in the physiological control of prolactin secretion in rats and hamsters. **D. Pisera**, L. Debeljuk, A. Seilicovich, S. Afione, B. Duvilanski, M.C. Díaz, M. Lasaga, R. Traktenberg, and A. Bartke. *J. of Neuroendocrinology* 3: 279-283, 1991.
6. Formation of arachidonate metabolites through the lipoxigenase pathway during VIP- and Substance P-induced prolactin release. A. Seilicovich, B. Duvilanski, M. Gimeno, A. M. Franchi, **D. Pisera**, M. Lasaga. *Neuroendocrinol. Lett.* 15:183-190, 1993.
7. GABA transport and subcellular distribution in the rat anterior pituitary gland. B. Duvilanski, A. Seilicovich, L. Debeljuk, M. Lasaga, M. del C. Díaz, **D. Pisera**. *Neuroendocrinology* 59:183-188, 1994.
8. Effect of sex steroids on hypothalamic GABA. M. Lasaga, A. Seilicovich, M. del C. Díaz, **D. Pisera**, L. Debeljuk, B. H. Duvilanski. *Neuroendocrinol. Lett.*, 16: 111-119, 1994.
9. Chronic estradiol treatment disrupts the inhibitory action of gamma amino butyric acid on prolactin release. M. Lasaga, A. Seilicovich, M. del C. Díaz, **D. Pisera**, B. Duvilanski. *Med. Science Res.* 22:435-437, 1994.
10. Stimulation of prolactin release by Neurokinin A in vitro. **D. Pisera**, B. Duvilanski, M. Lasaga, M. del C. Díaz, A. Seilicovich. *Neuroendocrinol. Lett.*, 16: 241-246, 1994.
11. Involvement of hypothalamic substance P in the effect of prolactin on dopamine release. E. Isovich, M. del C. Díaz, M. Lasaga, **D. Pisera**, C. Zambruno, M. S. Theas, A. Seilicovich, B. H. Duvilanski. *Neuroreport* 5: 1752-1754, 1994.
12. The role of nitric oxide in the control of prolactin release by adenohipophysis. B. Duvilanski, C. Zambruno, A. Seilicovich, **D. Pisera**, M. Lasaga, M. C. Díaz, N. Belova, V. Rettori, S. M. McCann. *Proc. Natl. Acad. Sci. (USA)* 92: 170-174, 1995.
13. Nitric oxide inhibits hypothalamic luteinizing hormone-releasing hormone release by releasing gamma-amino butyric acid. A. Seilicovich, B. H. Duvilanski, **D. Pisera**, S. Theas, M. Gimeno, V. Rettori, S. M. McCann. *Proc. Natl. Acad. Sci. (USA)* 92: 3421-3424, 1995.
14. Neurokinin A affects the tubero-hypophyseal GABAergic system. **D. Pisera**, A. De Laurentiis, B. Duvilanski, M. Lasaga, M. del C. Díaz, A. Seilicovich. *Neuroreport* 7: 2236-2240, 1996.
15. Role of nitric oxide/cyclic GMP pathway in the inhibitory effect of GABA and dopamine on prolactin

- release. B. Duvilanski, C. Zambruno, M. Lasaga, **D. Pisera**, A. Seilicovich. *J. of Neuroendocrinology* 8: 909-913, 1996.
16. Vasoactive intestinal peptide (VIP) mediates the effect of estrogens on the dopaminergic tone in the hypothalamic-pituitary axis of ovariectomized rats. M. Lasaga, A. Seilicovich, **D. Pisera**, M. del C. Díaz, M. Befumo, B. Duvilanski. *Endocrine* 6: 53-56, 1997.
17. Taquiquininas y función hipofisaria. **D. Pisera**, A. Seilicovich. *Rev. Arg. End. Metab.* 34:172-183, 1997.
18. Effect of lipopolysaccharide on tumor necrosis factor- $\alpha$  and prolactin release from anterior pituitary cells. S. Theas, A. De Laurentiis, M. Lasaga, **D. Pisera**, B. Duvilanski, A. Seilicovich. *Endocrine* 8:241-245, 1998
19. The effect of excitatory aminoacids on GABA release from mediobasal hypothalamus of female rats. M. Lasaga, A. De Laurentiis, M. Pampillo, **D. Pisera**, M. C. Díaz, S. Theas, B. Duvilanski, A. Seilicovich. *Neurosci. Lett.* 247:119-122, 1998.
20. The hormonal status modulates the effect of neurokinin A on prolactin secretion. **D. Pisera**, S. Theas, A. De Laurentiis, M. Lasaga, B. Duvilanski, A. Seilicovich. *J. Endocrinol.* 159:389-395, 1998.
21. NMDA receptor-mediated control of GABA release from neurointermediate lobes of female and male rats. M. Pampillo, A. De Laurentiis, B. Duvilanski, **D. Pisera**, M. C. Díaz, A. Seilicovich, M. Lasaga. *Brain Res.* 842 (2): 469-472, 1999.
22. Effect of interleukin-6 and tumor necrosis factor- $\alpha$  on GABA release from mediobasal hypothalamus and posterior pituitary. A. De Laurentiis, **D. Pisera**, M. Lasaga, M. C. Díaz, S. Theas, B. Duvilanski, A. Seilicovich. *Neuroimmunomod.* 7 (2): 77-83, 2000.
23. Estrogens modulate the inhibitory effect of Tumor Necrosis Factor- $\alpha$  on anterior pituitary growth and prolactin release. S. Theas, **D. Pisera**, B. Duvilanski, A. De Laurentiis, M. Pampillo, M. Lasaga, A. Seilicovich. *Endocrine* 12: 249-255, 2000.
24. A proteic diet decreases hypothalamic catecholamine turnover in adult male rats. O. J. Ponzio, A. Seilicovich, D. Rondina, **D. Pisera**, M. J. Calcagno, P. Scacchi. *Brain Res.* 871:44-49, 2000.
25. Interaction between substance P and TRH in the control of prolactin release. B. Duvilanski, **D. Pisera**, A. Seilicovich, M. C. Díaz, M. Lasaga, E. Isovich, M. O. Velardez. *J. Endocrinol.* 166:373-380, 2000.
26. Role of phosphodiesterase and protein kinase G on nitric oxide-induced inhibition of prolactin release from the rat anterior pituitary. M. O. Velardez, A. De Laurentiis, M. C. Díaz, M. Lasaga, **D. Pisera**, A. Seilicovich, B. Duvilanski. *Eur J Endocrinol.* 143:279-284, 2000.
27. Neurokinin A inhibits oxytocin and GABA release from the posterior pituitary by stimulating nitric oxide synthase. A. De Laurentiis, **D. Pisera**, B. Duvilanski, V. Rettori, M. Lasaga, A. Seilicovich. *Brain Res. Bull.* 53:325-330, 2000
28. Estudio preliminar de los efectos cardio-respiratorios del fentanilo en caninos anestesiados con halotano. P. Otero, L. Jacomet, **D. Pisera**, M. Rebuelto, R. Hallu. *Arch. Med. Vet.* XXXII, 2: 185-192, 2000.
29. Lipopolysaccharide- and Tumor Necrosis Factor- $\alpha$ -induced changes in prolactin secretion and dopaminergic activity in the hypothalamic-pituitary axis. A. De Laurentiis, **D. Pisera**, C. Caruso, M. Candolfi, C. Mohn, V. Rettori, A. Seilicovich. *Neuroimmunomodulation* 10: 30-39, 2002.
30. Tumor Necrosis Factor- $\alpha$  induces apoptosis of lactotropes from female rats. M. Candolfi, V. Zaldivar, A.

- De Laurentiis, G. Jaita, **D. Pisera**, A. Seilicovich. *Endocrinology* 143: 3611-3617, 2002.
31. Effects of lipopolysaccharide on neurokinin A content and release in the hypothalamic-pituitary axis. A. De Laurentiis, M. Candolfi, **D. Pisera**, A. Seilicovich. *Regul. Pept.* 111: 91-95, 2003.
32. Characterization of tachykinin NK2 receptor in anterior pituitary. **D. Pisera**, M. Candolfi, A. De Laurentiis, A. Seilicovich. *Life Sci.* 73 : 2421-2432, 2003.
33. Estrogens sensitize anterior pituitary gland to apoptosis. **D. Pisera**, M. Candolfi, S. Navarra, J. Ferraris, V. Zaldivar, G. Jaita, M. G. Castro, A. Seilicovich. *Am. J. Physiol. Endocrinol. Metab.* 287(4): E767-771, 2004.
34. Glutamate induces apoptosis in anterior pituitary cells through group II metabotropic glutamate receptor activation. Caruso C, Bottino MC, Pampillo M, **Pisera D**, Jaita G, Duvilanski B, Seilicovich A, Lasaga M. *Endocrinology* 145(10): 4677-4684, 2004
35. Tumor necrosis factor-alpha-induced nitric oxide restrains the apoptotic response of anterior pituitary cells. Candolfi M, Jaita G, Zaldivar V, Zárate S, **Pisera D**, Seilicovich A. *Neuroendocrinology* 80(2): 83-91, 2004.
36. Progesterone antagonizes the permissive action of estradiol on tumor necrosis factor-alpha-induced apoptosis of anterior pituitary cells. Candolfi M, Jaita G, Zaldivar V, Zarate S, Ferrari L, **Pisera D**, Castro MG, Seilicovich A. *Endocrinology* 146(2): 736-743, 2005.
37. Estrogens up-regulate the Fas/FasL apoptotic pathway in lactotropes. Jaita G, Candolfi M, Zaldivar V, Zarate S, Ferrari L, **Pisera D**, Castro MG, Seilicovich A. *Endocrinology* 146(11):4737-4744, 2005.
38. Gene therapy for pituitary tumors. Seilicovich A, **Pisera D**, Sciascia SA, Candolfi M, Puntel M, Xiong W, Jaita G, Castro MG. *Curr Gene Ther.* 5(6):559-572, 2005.
39. Adenoviral vectors encoding TNF-alpha and FasL induce apoptosis of normal and tumoral anterior pituitary cells. Candolfi M, Jaita G, **Pisera D**, Ferrari L, Barcia C, Liu C, Yu J, Liu G, Castro MG, Seilicovich A. *J Endocrinol* 189(3):681-690, 2006.
40. Apoptosis of Lactotrophs Induced by D2 Receptor Activation Is Estrogen Dependent. Radl DB, Zárate S, Jaita G, Ferraris J, Zaldivar V, Eijo G, Seilicovich A, **Pisera D**. *Neuroendocrinology* 88(1):43-52, 2008.
41. Estrogens exert a rapid apoptotic action in anterior pituitary cells. Zarate S, Jaita G, Zaldivar V, Radl D, Eijo G, Ferraris J, **Pisera D**, Seilicovich A. *Am J Physiol Endocrinol Metab* 296(4): E664-71, 2009.
42. Estradiol increases the Bax/Bcl-2 ratio and induces apoptosis in the anterior pituitary gland. Zaldivar V, Magri L, Zárate S, Jaita G, Eijo G, Radl D, Ferraris J, **Pisera D**, Seilicovich A. *Neuroendocrinology.* 90(3):292-300, 2009.
43. Role of estrogens in anterior pituitary gland remodeling during the estrous cycle. Zárate S, Zaldivar V, Jaita G, Magri L, Radl D, **Pisera, D**, Seilicovich, A. *Front Horm Res.* 38:25-31, 2010.
44. Gonadal steroids modulate Fas-induced apoptosis of lactotropes and somatotropes. Jaita G, Zárate S, Ferrari L, Radl D, Ferraris J, Eijo G, Zaldivar V, **Pisera D**, Seilicovich A. *Endocrine* 39:21-27, 2011.
45. Estradiol Increases the Expression of TNF- $\alpha$  and TNF Receptor 1 in Lactotropes. Zaldivar V, Magri ML, Zárate S, Jaita G, Eijo G, Radl D, Ferraris J, **Pisera D**, Seilicovich A. *Neuroendocrinology* 93:106-113, 2011.

46. Dopamine-induced apoptosis of lactotropes is mediated by the short isoform of D2 receptor. Radl D, Ferraris J, Boti V, Seilicovich A, Sarkar D, **Pisera D**. PLoS One 6(3):e18097, 2011.
47. Inhibition of NF- $\kappa$ B sensitizes anterior pituitary cells to TNF- $\alpha$ - and LPS-induced apoptosis. Eijo G, Zárate S, Jaita G, Ferraris J, Magri ML, Zaldivar V, Radl D, Boti V, **Pisera D**, Seilicovich A. J Neuroendocrinol. 23(8):651-9, 2011.
48. N-terminal prolactin-derived fragments, vasoinhibins, are proapoptotic and antiproliferative in the anterior pituitary. Ferraris J, Radl D, Zárate S, Jaita G, Eijo G, Zaldivar V, Clapp C, Seilicovich A, **Pisera D**. PLoS One 6(7): e21806, 2011.
49. Prolactin receptor antagonism in mouse anterior pituitary: effects on cell turnover and prolactin receptor expression. Ferraris J, Boutillon F, Bernadet M, Seilicovich A, Goffin V, **Pisera D**. Am. J. Physiol. Endocrinol. Metab. 302 (3): E356-64, 2012.
50. Estrogens induce expression of membrane-associated estrogen receptor  $\alpha$  isoforms in lactotropes. Zárate S, Jaita G, Ferraris J, Eijo G, Magri ML, **Pisera D**, Seilicovich A. PLoS One. 7(7): e41299, 2012.
51. Use of prolactin receptor antagonist to better understand prolactin regulation of pituitary homeostasis. Ferraris J, Bernichtein S, **Pisera D**, Goffin V. Neuroendocrinology. 98(3):171-179, 2013.
52. Prolactin induces apoptosis of lactotropes in female rodents. Ferraris J, Zárate S, Jaita G, Boutillon F, Bernadet M, Auffret J, Seilicovich A, Binart N, Goffin V, **Pisera D**. PLoS One. 2014 May 23;9(5):e97383.
53. Antiapoptotic Factor Humanin Is Expressed in Normal and Tumoral Pituitary Cells and Protects Them from TNF- $\alpha$ -Induced Apoptosis. Gottardo MF, Jaita G, Magri ML, Zárate S, Moreno Ayala M, Ferraris J, Eijo G, **Pisera D**, Candolfi M, Seilicovich A. PLoS One. 2014 Oct 31;9(10):e111548.
54. Lack of oestrogenic inhibition of the NF- $\kappa$ B Pathway in somatolactotroph tumour cells. Eijo G, Gottardo MF, Jaita G, Magri ML, Ayala MM, Zárate S, Candolfi M, **Pisera D**, Seilicovich A. J Neuroendocrinol. 2015 Sep;27(9):692-701, 2015.
55. Opposite effects of dihydrotestosterone and estradiol on apoptosis in the anterior pituitary gland from male rats. Magri ML, Gottardo MF, Zárate S, Eijo G, Ferraris J, Jaita G, Ayala MM, Candolfi M, **Pisera D**, Seilicovich A. Endocrine. 51(3):506-16, 2016.
56. Estradiol Upregulates c-FLIPlong Expression in Anterior Pituitary Cells. Jaita G, Zárate S, Ferraris J, Gottardo MF, Eijo G, Magri ML, **Pisera D**, Seilicovich A. Horm Metab Res. 2016 48(4):275-9.
57. Gottardo MF, Moreno Ayala M, Ferraris J, Zárate S, **Pisera D**, Candolfi M, Jaita G, Seilicovich A. Humanin inhibits apoptosis in pituitary tumor cells through several signaling pathways including NF- $\kappa$ B activation. J Cell Commun Signal. 2017 Dec;11(4):329-340.
58. Camilletti MA, Ferraris J, Abeledo-Machado A, Converse A, Faraoni E, **Pisera D**, Gutierrez S, Thomas P, Díaz-Torga G. Participation of membrane progesterone receptor  $\alpha$  in the inhibitory effect of progesterone on prolactin secretion. . J Neuroendocrinol. 2018 Sep;30(9):e12614. doi: 10.1111/jne.12614.
59. Camilletti MA, Abeledo Machado AI, Ferraris J, Pérez PA, Faraoni EY, **Pisera D**, Gutiérrez S, Díaz-Torga G. Role of GPER in the anterior pituitary gland focusing on lactotroph function. J Endocrinol. 2019 Feb 1;240(2):99-110. doi: 10.1530/JOE-18-0402.
60. de Dios N, Orrillo SJ, Irizarri M, Theas M, Boutillon F, Candolfi M, Seilicovich A, Goffin V, **Pisera D**, Ferraris J. JAK2/STAT5 pathway mediates prolactin-induced apoptosis of lactotropes. Neuroendocrinology. 2019;108(2):84-97. doi: 10.1159/000494975.

61. Camilletti MA, Abeledo Machado AI, Pérez PA, Faraoni EY, De Fino F, Rulli SB, Ferraris J, **Pisera D**, Gutiérrez S, Thomas P, Diaz-Torga G. mPRs represent a novel target for PRL inhibition in experimental prolactinomas. *Endocr Relat Cancer*. 2019 Mar 1. pii: ERC-18-0409.R2. doi: 10.1530/ERC-18-0409. [Epub ahead of print]

### Capítulos De Libros

- **D. Pisera**. Fisiología del Dolor. En: *Dolor: Evaluación y tratamiento en pequeños animales*, pág : 29-71. Ed. Inter-Médica, Buenos Aires, 2004 (ISBN 950-555-274-2).

- Jaita G, Ferraris J, **Pisera D**, Seilicovich A. Cell Renewal in Hormone-responsive Tissues during the Estrous Cycle. En: *Estrous Cycle: Physiology, Endocrinology and Role in Breeding & Reproductive Management*. pp: 45-78. Ed. NOVA. 2014 (ISBN 978-1-62948-477-8 (ebook)).