

Gabriela Alejandra Jaita.

EDUCACIÓN

- 2010-2012 **Post-Doctorado.** Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires (UBA), Argentina
2003-2009 **Doctorado,** UBA, Buenos Aires, Argentina.
1998-2001 **Residencia de Bioquímica Clínica.** Hospital de Clínicas "José de San Martín". Facultad de Medicina, UBA, Argentina.
1992-1998 **Bioquímica,** Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA, Argentina.

POSICIÓN ACADEMICA

- 2018- **Jefa de Trabajos Prácticos UBA.** Departamento de Biología Celular, Histología, Embriología y Genética. Facultad de Medicina, UBA.
2018- **Investigadora Adjunta de CONICET** "*Rol de la Humanina in la supervivencia de células ovaricas.*
2016-2018 **Investigadora Asistente de CONICET.** Directora: Dr. Adriana Seilicovich. Co-Director: Dr. Pisera Daniel. "*Rol de los peptidos de la Humanina frente al estres oxidative en el ovario.*
2016-on **Profesora Invitada.** Curso: Muerte Celular. Blancos Terapeuticos en la autoinmunidad, neurodegeneración y cancer, UBA.
2012-2017 **Ayudante de Embriología y Genética.** Departamento de Biología Celular, Histología, Embriología y Genética. Facultad de Medicina, UBA.
2012-2016 **Investigador Asistente de CONICET.** Dr. Adriana Seilicovich. Co-Director: Dr. Pisera Daniel. *Mecanismos reguladores de los esteroides gonadales sobre la actividad proapoptotica del Sistema Fas/FasL en la adenohipofisis.*
2006-2012 **Ayudante de Embriología y Genética.** Departamento de Biología Celular, Histología, Embriología y Genética. Facultad de Medicina, UBA.
2003-2009 **Beca interna doctoral de CONICET.** Participación del sistema Fas/FasL en la renovación celular adenohipofisaria.
2004-2006 **Ayudante de Embriología y Genética.** Departamento de Biología Celular, Histología, Embriología y Genética. Facultad de Medicina, UBA.

PREMIOS Y HONORES ACADEMICOS

Becas

- 2003-2009 **Beca Doctoral CONICET,** Argentina.
2001-2002 **Beca de Investigación de Ramon Carrillo- Arturo Oñativia.** Ministerio de Salud, Argentina

Premios

- 2017 **Subsio de viaje, UBA** para asistir al 50th Annual Meeting of the Society for the Study of Reproduction 2017, Washington, USA. July 13-16.
2013 **Premio SAFIS,** Argentina
2011 **Premio CABBIO:** Curso: Introduction of siRNA and miRNA. Universidad de San Pablo, Brazil (USP). Riberao Preto, Brazil. July 2011.
2011 **Premio de la Endocrine Society. 1st Fellows and Students Day Workshop,** 93^o Annual Meeting of the Endocrine Society, Boston, USA. June 4-7.
2011 **Asistencia económica para viajes** para asistir al 93^o Annual Meeting of the Endocrine Society, Boston, USA. June 4-7.
2008 **Asistencia económica para viajes** para asistir al Pituitary Today II, Angra dos Reis, Brasil.
2008 **Asistencia económica para viaje.** ICE 2008, International Congress of Endocrinology. Rio de Janeiro, Brasil
2005-2008 **Asistencia económica para viaje** para asistir al Annual Meeting of the Argentine Society of Clinical Investigation (SAIC), Mar del Plata, Argentina.
1999 **Mejor Comunicación Oral:** "Study of atypical colinesterases in a family". XIV National Meeting of Residents in Biochemistry. School of Pharmacy and Biochemistry, University of Buenos Aires.

DIRECCIONES

- 2020 DIRECTORA. Tesina de Grado** Sol Gosso, Biology estudiante de Biología de la Universidad de Buenos Aires. Argentina. 2020-
- 2019 DIRECTORA. Beca Estímulo. Tesina de Grado.** Julia Conte, estudiante de Biología de la Universidad de Buenos Aires. Argentina. ACCIÓN CITOPROTECTORA DE LA HUMANINA FRENTE AL ESTRÉS OXIDATIVO EN EL OVARIO Y SU RELACIÓN CON EL DESARROLLO GONADAL. Calificación: Sobresaliente
- 2017 DIRECTORA. Beca Estímulo.** Martin Irizarri. Student of Medicine. University of Buenos Aires. Argentina. PARTICIPACIÓN DE LOS PÉPTIDOS DE LA FAMILIA DE LA HUMANINA EN LA SUPERVIVENCIA FOLICULAR Y LUTEAL 2017-2018.
- 2017 DIRECTORA. Tesina de grado.** Carolina Marvaldi. Rol de la Humanina en la supervivencia de células ováricas (2016-2017). Calificación: Sobresaliente
- 2016 DIRECTORA. Tesis Doctoral.** María Florencia Gottardo. (Co- DIRECTORA). Participación de los peptidos de la familia de la humanina en la renovación adenohipofisaria. Calificación: Sobresaliente

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

SUBSIDIOS

- 2018-2021 **UBACYT 2018 MOD I.** Papel de los péptidos de la familia de la humanina en la supervivencia folicular y luteal. DIRECTORA
- 2018-2021 **ANPCYT PICT 2016-0519** Participación de los péptidos de la familia de la humanina en la supervivencia folicular y luteal. DIRECTORA
- 2015-2018 **ANPCYT PICT-2014-0334.** ANPCYT PICT-2014-0334 Papel de los péptidos de la familia de la Humanina en la apoptosis de células adenohipofisarias: efecto de los esteroides gonadales. CO-DIRECTORA
- 2014-2017 **UBA 20020130100020.** Participación de péptidos de la familia de la Humanina en la apoptosis de células adenohipofisarias: efecto de los esteroides gonadales. CO-DIRECTORA
- 2010-2012 **UBACYT M046.** Mecanismos regulatorios de los esteroides gonadales sobre la actividad proapoptótica del sistema Fas/FasL en la adenohipofisis. DIRECTORA

COLABORACIONES

- 2018- Dr. Francesca Duncan. Department of Obstetrics and Gynecology, Feinberg School of Medicine, Northwestern University, Chicago, IL, USA.
- 2018- Dr. Carlos Stocco. Department of Physiology and Biophysics, University of Illinois at Chicago, Chicago, IL, USA.
- 2018- Dra. Marina Peluffo. Centro de Investigaciones Endocrinológicas "Dr. César Bergadá", (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - FEI, División Endocrinología, - Htal. de Niños Ricardo Gutiérrez)

EVALUADORA

- 2018 **Tesis:** Function of gonadotrophic axis and TGF β members family in the normal and pathologic lactotrophs function. Presentada por Erika Yanil Faraoni. Universidad Nacional de Quilmes. Directora: Dr. Graciela Díaz-Torga.
- 2018 **Tesis:** Participation of estrogens and progesterone non-classic receptors in normal and pathological function of lactotrophs. Presentada por María Andrea Camilletti. Facultad de Ciencias Exactas, UBA. Directora: Dr. Graciela Díaz-Torga.
- 2018- **Jurado de Premios para Poster, Área Endocrinología, SAIC.**
- 2013-on **Subsidio AGENCIA.** Agencia Nacional para la Promoción de la Ciencia y la Tecnología (ANPCYT). Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.
- 2010-on **Abstracts** para las Reuniones Anuales de SAIC.

Revisor Científico

- American Journal of Physiology.
- Chemical Research in Toxicology.
- Review of Journal of Fertilization In Vitro - IVF-Worldwide, Reproductive Medicine, Genetics & Stem Cell Biology.

Miembro de Sociedades Científicas

- 2017-on Society for the Study of Reproduction (SSR)
- 2016-on Argentine Society of Biology (SAB)
- 2010-on Argentine Society of Clinical Investigation (SAIC)
- 2007-on Endocrine Society

Áreas de Investigación

Envejecimiento normal y patológico del ovario.

Efectos del estrés oxidativo sobre las células ováricas.

Péptidos derivados de la mitocondria como factores citoprotectores en el ovario.

PUBLICACIONES

Artículos

1. Marvaldi C; Martin D; Conte JG; Gottardo, MF; Pidre, M; Imsen, M; Irizarri M, Manuel S; Duncan, F; Romanowski, V; Seilicovich, A; **Jaita, G**. Mitochondrial humanin peptide acts as a cytoprotective factor in granulosa cell survival. *Reproduction*. Mitochondrial humanin peptide acts as a cytoprotective factor in granulosa cell survival. *Reproduction* 2021 Mar 1; REP-20-0197.R3. doi: 10.1530/REP-20-0197. Online ahead of print
2. Jaworski JP, Urrutia M, Dascal E, **Jaita G**, Peluffo MC. C-C motif chemokine receptor 2 as a novel intermediate in the ovulatory cascade. *Mol Hum Reprod*. 2020 Mar 11. pii: gaaa020. doi: 10.1093/molehr/gaaa020. [Epub ahead of print]
3. Gottardo MF, Pidre ML, Zuccato C, Asad AS, Imsen M, **Jaita G**, Candolfi M, Romanowski V, Seilicovich A. Baculovirus-based gene silencing of Humanin for the treatment of pituitary tumors. *Apoptosis*. 23:143-151. doi: 10.1007/s10495-018-1444-0, 2018.
4. Gottardo MF, Ayala MM, 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- κ B activation. *J Cell Commun Signal*. 11:329-340. doi: 10.1007/s12079-017-0388-4, 2017.
5. **Jaita G**, Zárate S, Ferraris J, Gottardo MF, Eijo G, Magri ML, Pisera D, Seilicovich A. Estradiol Upregulates c-FLIPLong Expression in Anterior Pituitary Cells. *Horm Metab Res*. 48(4):275-9, 2016.
6. Magri ML, Gottardo MF, Zárate S, Eijo G, Ferraris J, **Jaita G**, Ayala MM, Candolfi M, Pisera D, Seilicovich A. Opposite effects of dihydrotestosterone and estradiol on apoptosis in the anterior pituitary gland from male rats. *Endocrine*. 51:506-16, 2016.
7. Eijo G, Gottardo MF, **Jaita G**, Magri ML, Moreno Ayala M, Zárate S, Candolfi M, Pisera D, Seilicovich A. Lack of oestrogenic inhibition of the NF- κ B pathway in somatolactotroph tumour cells. *J Neuroendocrinol* 27(9):692-701, 2015.
8. Gottardo MF*, **Jaita G***, Magri ML, Zárate S, Moreno Ayala M, Ferraris J, Eijo G, Pisera D, Candolfi M, Seilicovich A. Antiapoptotic Factor Humanin Is Expressed in Normal and Tumoral Pituitary Cells and Protects Them from TNF- α -Induced Apoptosis. *PLoS One*. 2015;10(4):e0124589. (* co-first authors).
9. Ferraris J, Zárate S, **Jaita G**, Boutillon F, Bernadet M, Auffret J, Seilicovich A, Binart N, Goffin V, Pisera D. Prolactin induces apoptosis of lactotropes in female rodents. *PLoS One* 9(5):e97383, 2014.
10. Zárate S, **Jaita G**, Ferraris J, Eijo G, Magri ML, Pisera D, Seilicovich A. Estrogens Induce Expression of Membrane-Associated Estrogen Receptor α Isoforms in Lactotropes. *PLoS One* 7(7):e41299, 2012.
11. Ferraris J, Radl DB, Zárate S, **Jaita G**, Eijo G, Zaldivar V, Clapp C, Seilicovich A, Pisera D. N-terminal prolactin-derived fragments, vasoinhibins, are proapoptotic and antiproliferative in the anterior pituitary. *PLoS One*, 6(7):e21806, 2011.

12. Eijo G, Zárate S, **Jaita G**, Ferraris J, Magri ML, Zaldivar V, Radl D, Boti V, Pisera D, Seilicovich A. Inhibition of Nuclear Factor-Kappa B Sensitises Anterior Pituitary Cells to Tumour Necrosis Factor- α - and Lipopolysaccharide-Induced Apoptosis. *J Neuroendocrinol*, 23:651-9, 2011.
13. Zaldivar V, Magri ML, Zárate S, **Jaita G**, Eijo G, Radl D, Ferraris J, Pisera D, Seilicovich A. Estradiol increases the expression of TNF- α and TNF receptor 1 in lactotropes. *Neuroendocrinology*, 93:106-13, 2011.
14. **Jaita G**, Zárate S, Ferrari L, Radl D, Ferraris J, Eijo G, Zaldivar V, Pisera D, Seilicovich A. Gonadal steroids modulate Fas-induced apoptosis of lactotropes and somatotropes. *Endocrine*, 39:21-7, 2011.
15. Zárate S, **Jaita G**, Zaldivar V, Radl DB, Eijo G, Ferraris J, Pisera D, Seilicovich A. Estrogens exert a rapid apoptotic action in anterior pituitary cells. *Am J Physiol Endocrinol Metab* 296:E664-71, 2009.
16. Zaldivar V, Magri ML, Zárate S, **Jaita G**, Eijo G, Radl D, Ferraris J, Pisera D, Seilicovich A. Estradiol increases the Bax/Bcl-2 ratio and induces apoptosis in the anterior pituitary gland. *Neuroendocrinology* 90:292-300, 2009.
17. Radl DB, Zárate S, **Jaita G**, Ferraris J, Zaldivar V, Eijo G, Seilicovich A, Pisera D. Apoptosis of lactotrophs induced by D2 receptor activation is estrogen dependent. *Neuroendocrinology* 88:43-52, 2008
18. Candolfi M, **Jaita G**, Pisera D, Ferrari L, Barcia C, Liu C, Yu J, Liu G, Castro MG, Seilicovich A. Adenoviral vectors encoding tumor necrosis factor- α and FasL induce apoptosis of normal and tumoral anterior pituitary cells. *Journal of Endocrinology* 681-90, 2006.
19. Xiong W1, Goverdhana S, Sciascia SA, Candolfi M, Zirger JM, Barcia C, Curtin JF, King GD, **Jaita G**, Liu C, Kroeger K, Agadjanian H, Medina-Kauwe L, Palmer D, Ng P, Lowenstein PR, Castro MG. Regulatable gutless adenovirus vectors sustain inducible transgene expression in the brain in the presence of an immune response against adenoviruses. *J Virol.* 80(1):27-37, 2006.
20. **Jaita G**, Candolfi M, Zaldivar V, Zárate S, Ferrari L, Pisera D, Castro MG, Seilicovich A. Estrogens up-regulate the Fas/FasL apoptotic pathway in lactotropes. *Endocrinology* 146:4737-44, 2005
21. Candolfi M, **Jaita G**, Zaldivar V, Zárate S, Ferrari L, Pisera D, Castro MG, Seilicovich A. Progesterone antagonizes the permissive action of estradiol on the TNF- α -induced apoptosis of anterior pituitary cells. *Endocrinology* 146:736-43, 2005
22. Candolfi M, **Jaita G**, Zaldivar V, Zárate S, Pisera D, Seilicovich A. TNF- α -induced nitric oxide restrains the apoptotic response of anterior pituitary cells. *Neuroendocrinology* 80:83-91, 2004.
23. Caruso C, Bottino MC, Pampillo M, Pisera D, **Jaita G**, Duvilanski B, Seilicovich A, Lasaga M. Glutamate induces apoptosis in anterior pituitary cells through group II metabotropic glutamate receptor activation. *Endocrinology.* 145:4677-4684, 2004.
24. Pisera D., Candolfi M., Navarra S., Ferraris J., Zaldivar V., **Jaita G.**, Castro M. G., Seilicovich A. Estrogens sensitize anterior pituitary gland to apoptosis. *Am J Physiol Endocrinol Metab.* 287: E767-71, 2004.
25. Candolfi M., Zaldivar V., De Laurentis A., **Jaita G.**, Pisera D., Seilicovich A. Tumor Necrosis Factor- α induces apoptosis of lactotropes from female rats. *Endocrinology* 143: 3611-3617, 2002.
26. Evelson P., Gambino G., Travacio M., **Jaita G.**, Verona J., Maroncelli C., Wikinski R., Llesuy S., Brites F. Higher antioxidant defenses in plasma and low-density lipoproteins from rugby players. *European Journal of Clinical Investigation.* 32 :818-25, 2002.
27. Magdalena L B., Facio M L., Dragovetsky A., Bresciani P. D., Fraind S. A., **Jaita G.**, Alexandre M., Rosa C., Pizzolato M. A. Utilidad del método de rojo de pirogalol molibdato en la cuantificación de proteínas de Bence Jones. *Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana.* 36: 57-65, 2002.

Reviews

1. Zárate S, Zaldivar V, **Jaita G**, Magri L, Radl D, Pisera D, Seilicovich A. Role of estrogens in anterior pituitary gland remodeling during the estrous cycle. In: *Pituitary Today II New Molecular, Physiological and Clinical Aspects.* Frontiers in Hormone Research Vol 38, pp 25-31, 2010.
2. Candolfi M, Zaldivar V, **Jaita G**, Seilicovich A. Anterior pituitary cell renewal during the estrous cycle. En: *Pituitary today: molecular, physiological and clinical aspects*, ed. E.Arzt, M.Bronstein & M.Guitelman, Karger, Basel, 2006, pp. 9-21. *Front. Horm. Res.* 35:9-21, 2006.
3. Seilicovich A1, Pisera D, Sciascia SA, Candolfi M, Puntel M, Xiong W, **Jaita G**, Castro MG. Gene therapy for pituitary tumors. *Curr Gene Ther.* 5:559-72, 2005.

Capítulos de Libros

1. Valentich MA, Zárate S, **Jaita G**, Seilicovich A. Las glándulas endocrinas: histogénesis, estructura y función. In: Histología y Embriología del ser humano. Bases celulares y moleculares. 5ª edición, ed. A. Eynard, M.A. Valentich y R.A. Rovasio, 2013, Editorial Médica Panamericana, Buenos Aires, Argentina, 2016.
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*, ed., L.H. Durand, Nova Science Publishers, New York, pp 45-77. (ISBN 978-1-62948-477-8), 2013.

Abstracts relevantes (Total: 60)

1. Anti-apoptotic effect of Humanin against oxidative stress in granulosa cells. Conte J, Gosso M. Sol, Imsen M, Seilicovich A, Peluffo M, **Jaita G**. SSR Virtual - Society for the Study of Reproduction, Julio 2020.
2. Cytoprotective role of Humanin against oxidative stress on granulosa cells. Conte J, Gosso M. Sol, Imsen M, Seilicovich A., Peluffo M, **Jaita G**. 64 Meeting of the Argentine Society of Clinical Research, Mar del Plata, Argentina. 261 Medicina. 2019.
3. C-C motif chemokine receptor 2 as a novel mediator of LH signaling. Jaworski J.P., Urritia M., Dascal E., Rojo J., **Jaita G.**, Peluffo M. C. SAT-192. ENDO2019, New Orleans, USA.
4. Is Humanin a cytoprotective factor against oxidative stress in ovarian cells? Irizarri M, Martin D, Marvaldi C, Imsen M, Seilicovich A, **Jaita G**. 63 Meeting of the Argentine Society of Clinical Research, Mar del Plata, Argentina. 317 Medicina. 2018
5. Mitochondrial-derived humanin peptides: New cytoprotective factors for ovarian cells? Marvaldi C, Martin D, Gottardo MF, Pidre M, Imsen M, Romanowski V, Seilicovich A, **Jaita G**. SSR 2017, Washington, USA.
6. Humanin peptides as novel cytoprotective factors in the ovarian cells. Marvaldi C, Martin D, Gottardo MF, Pidre M, Imsen M, Romanowski V, Seilicovich A, **Jaita G**. 62 Meeting of the Argentine Society of Clinical Research, Buenos Aires, Argentina. 1026 Medicina. 2017
7. Expression and function of humanin peptides in ovarian cells. Martin D, Marvaldi C, Imsen M, Seilicovich A, **Jaita G**. XVIII Jornadas Annual Multidisciplinary of the Society of Argentina Biology. Instituto de Biología y Medicina Experimental – IBYME. 2016.
8. Signaling Pathways Involved in the Antiapoptotic Effect of Humanin in Pituitary Cells. Gottardo MF, Moreno Ayala M, Zárate S, Ferraris J, Pidre M, Pisera D, Romanowski v, Candolfi M, **Jaita G**, Seilicovich A. 98 Annual Meeting of the Endocrine Society. 2016, Boston, USA.
9. Gottardo MF, Moreno Ayala M, Zárate S, Ferraris J, **Jaita G**, Candolfi M, Seilicovich A. Humanin signalling pathways involved in the atiapoptotic effect of humanin in anterior pituitary cells. 60th Meeting of the Argentine Society of Clinical Research, Mar del Plata, Argentina. Medicina 75 Sup II: 251, ISSN 1669-9106, 2015.
10. Magri ML, Gottardo MF, Zárate S, Ferraris J, Eijo G, **Jaita G**, Moreno Ayala M, Candolfi M, Pisera D, Seilicovich A. *Effect of gonadal steroids on anterior pituitary cell apoptosis in the male rat*. 59th Meeting of the Argentine Society of Clinical Research, Mar del Plata, Argentina. Medicina 74: 93, 2014.
11. Gottardo MF, Magri ML, Zárate S, Ferraris J, Eijo G, Moreno Ayala M, Candolfi M, Pisera D, **Jaita G**, Seilicovich A. *Antiapoptotic action of Humanin in anterior pituitary cells from male rats*. SUN-0347. ICE/ENDO 2014, Chicago, USA.
12. Ferraris J, Zárate S, **Jaita G**, Boutillon F, Bernadet M, Auffret J, Seilicovich A, Binart N, Goffin V, Pisera D. *Prolactin induces apoptosis of lactotropes regulating anterior pituitary cell turnover along the estrous cycle*. SUN-0716. ICE/ENDO 2014, Chicago, USA.
13. Zárate S, Ferraris J, Magnani N, Gottardo F, Imsen M, **Jaita G**, Pisera D, Álvarez S, Reinés A, Seilicovich A. *Long-term ovarian hormone deprivation modulates rattin expression and mitochondrial function in the hippocampus*. 58th Meeting of the Argentine Society of Clinical Research, Mar del Plata, Argentina. Medicina 73: 218, 2013.

14. Ferraris J, Zárate S, **Jaita G**, Ogando M, Gottardo F, Eijo G, Magri ML, Auffret J, Seilicovich A, Binart N, Goffin V, Pisera D. *The antiapoptotic and antiproliferative effects of prolactin regulate anterior pituitary cell homeostasis: possible role of prolactin in pituitary tumor pathogenesis*. 58th Meeting of the Argentine Society of Clinical Research, Mar del Plata, Argentina. *Medicina* 73: 87, 2013.
15. Ogando M, Zárate S, Gottardo MF, **Jaita G**, Eijo G, Seilicovich A, Ferraris J, Pisera D. *Role of L-DOPA in apoptosis and proliferation processes in the anterior pituitary*. 58th Meeting of the Argentine Society of Clinical Research, Mar del Plata, Argentina. *Medicina* 73: 93, 2013.
16. Gottardo F, Magri M, Zárate S, Eijo G, Moreno Ayala M, Ferraris J, Candolfi M, Pisera D, **Jaita G**, Seilicovich A. *Citoprotective effect of humanin in normal and tumoral anterior pituitary cells*. 58th Meeting of the Argentine Society of Clinical Research, Mar del Plata, Argentina. *Medicina* 73: 164, 2013.
17. Eijo G, Moreno M, **Jaita G**, Gottardo MF, Zárate S, Magri M, Candolfi M, Ferraris J, Ogando M, Pisera D, Seilicovich A. *Estrogenic regulation of NF κ B signaling pathway in GH3 cells*. 58th Meeting of the Argentine Society of Clinical Research, Mar del Plata, Argentina. *Medicina* 73: 237, 2013
18. Ogando M, Zárate S, Magri ML, Gottardo MF, **Jaita G**, Eijo G, Seilicovich A, Ferraris J, Pisera D. *L -DOPA affects anterior pituitary cell proliferation and apoptosis*. 95th Annual Meeting of the Endocrine Society, San Francisco, USA. Junio 15-18 2013. *Endocr Rev* 2013 34: SAT-188.
19. Gottardo MF, Magri ML, Zárate S, Eijo G, Moreno Ayala MA, Ferraris J, Candolfi M, Pisera D, **Jaita G**, Seilicovich A. *Humanin abrogates the proapoptotic action of TNF- α in anterior pituitary cells*. 95th Annual Meeting of the Endocrine Society, San Francisco, USA. Junio 15-18 2013. *Endocr Rev* 2013 34: SAT-187.
20. Eijo G, Moreno Ayala MA, **Jaita G**, Zárate S, Magri ML, Candolfi M, Gottardo MF, Ferraris J, Pisera D, Seilicovich A. *Estrogens promote GH3 somatotrophic cell survival through nuclear factor kappa B pathway*. 95th Annual Meeting of the Endocrine Society, San Francisco, USA. Junio 15-18 2013. *Endocr Rev* 2013 34: MON-184
21. Zárate S, **Jaita G**, Ferraris J, Eijo G, Magri ML, Pisera D, Seilicovich A. *Estradiol induces the rapid trafficking of membrane-associated ER α isoforms in pituitary cells*. *Endocrine Abstracts* 29 P1338, 2012
22. **Jaita G**, Zárate S, Ferraris J, Eijo G, Magri M, Gottardo M, Pisera P, Seilicovich A. *Estradiol regulates the expression of c-FLIP in anterior pituitary cells*. *Endocrine Abstracts* 29 P1344, 2012
23. Magri ML, Zárate S, **Jaita G**, Ferraris J, Eijo G, Imsen M, Pisera D, Seilicovich. *Effect of testosterone in anterior pituitary apoptosis*. V Congreso ANDRO y VI Congreso Argentino de Andrología, Buenos Aires, Argentina, *Revista Argentina de Andrología* 21: 50, 2012.
24. Zárate S, **Jaita G**, Ferraris J, Eijo G, Magri ML, Pisera D, Seilicovich A. *Characterization of membrane-associated estrogen receptors in anterior pituitary cells*. 56th Meeting of the Argentine Society of Clinical Research, Mar del Plata, Argentina. *Medicina* 71: 191, 2011.
25. **Jaita G**, Zárate S, Ferraris J, Pisera D, Seilicovich A. *Estrogen regulation of c-FLIP expression in the anterior pituitary*. 56th Meeting of the Argentine Society of Clinical Research, Mar del Plata, Argentina. *Medicina* 71: 194, 2011
26. Ferraris J, Zárate S, **Jaita G**, Magri ML, Goffin V, Seilicovich A, Pisera D. *Antiproliferative and apoptotic action of prolactin in the anterior pituitary gland*. 56th Meeting of the Argentine Society of Clinical Research, Mar del Plata, Argentina. *Medicina* 71: 97, 2011.
27. Zárate S, **Jaita G**, Ferraris J, Eijo G, Radl DB, Zaldivar V, Magri ML, Pisera D, Seilicovich A. *Non-classical estrogen apoptotic action in the anterior pituitary gland*. 5th Annual Canadian Neuroscience Meeting, Québec City, Canada. May 29-June 1, 2011.