

MERESMAN GABRIELA FABIANA

Lugar de trabajo: Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME-CONICET), Buenos Aires, Argentina
Vuelta de Obligado 2490, CABA. Tel 4783-2869 int. 204

E-Mail: gabriela.meresman@gmail.com

DNI: 18385073

POSICIÓN ACTUAL

Investigadora independiente, carrera del investigador científico, CONICET

Directora del laboratorio de Fisiopatología endometrial, Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME-CONICET), desde Junio de 2012

TÍTULOS

Estudios Universitarios. Licenciada en Ciencias Biológicas. Universidad Hebrea de Jerusalem, Israel. 1991.

Estudios Universitarios de post-grado. Doctora de la Universidad de Buenos Aires (PhD.) Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. 1999.

CARRERA DEL INVESTIGADOR CIENTÍFICO EN CONICET

- 2004-2007, Investigadora Asistente, Carrera del Investigador Científico, CONICET.
- 2007-2012, Investigadora Adjunta, Carrera del Investigador Científico, CONICET.

CARGOS DOCENTES ACTUALES

- Profesora adjunta de la materia Inmunología. Facultad de Medicina, Universidad del Salvador. 2010-actualidad
- Directora del curso de postgrado Nuevos conceptos en muerte celular programada (apoptosis). Sociedad Argentina de Biología - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA). 2004-actualidad.
- Coordinadora del Curso de Postgrado Fisiología de la Reproducción. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 2009-actualidad.
- Docente del Curso de Postgrado Fisiología de la Reproducción. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 2001-actualidad,
- Docente del módulo de reproducción del curso de postgrado Seminarios Fisiología y Bioquímica Endócrina. Instituto de Biología y Medicina Experimental – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 2003-actualidad.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDIZADAS (ÚLTIMOS AÑOS)

- Bilotas M, Olivares C, Ricci A, Bastón JI, Bengochea T, Meresman G, Barañao RI. **Interplay between endometriosis and pregnancy in a mouse model.** Plos One 10(4):e0124900. doi: 10.1371/journal.pone.0124900. eCollection 2015. ISSN 1932-6203
- Scotti L, Abramovich D, Pascuali N, Irusta G, Meresman GF, Tesone M, Parborell F. **Local VEGF inhibition prevents ovarian alterations associated with ovarian hyperstimulation syndrome.** J Steroid Biochem Mol Biol. 144: 392-401, 2014
- Bastón JI, Barañao RI, Ricci AG, Bilotas M, Olivares C, Singla JJ, Gonzalez AM, Stupirski JC, Croci D, Rabinovich GA, Meresman GF. **Targeting galectin-1-induced mitigates the severity of endometriosis.** The Journal of Pathology, 234(3):329-37.
- Olivares C, Bilotas M, Ricci A, Barañao RI, Meresman GF. **Anastrozole and celecoxib for endometriosis treatment, good to keep them apart?** Reproduction 145 (2):119-126, 2013.
- Ricci A, Olivares C, Bilotas M, Bastón JI, Singla J, Meresman GF, Barañao RI. **Natural therapies assessment for the treatment of endometriosis.** Human Reproduction 28(1):178-88, 2013.
- Meresman GF y Olivares CN. **Implicancia de las prostaglandinas en la fisiopatología de la endometriosis.** Revista de la Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva (SAEGRE) Vol. XIX (3): 40-56, Noviembre de 2012.
- Meresman GF and Olivares CN. **Involvement of prostaglandins in the pathophysiology of endometriosis. Endometriosis, Basic Concepts and Current Research Trends.** InTech, ISBN: 978-953-51-0524-4, edited by Koel Chaudhury and Baidyanath Chakravarty, Chapter 7: 115-132, 2012
- Meresman GF, Bilotas M, Olivares C, Ricci A, Bastón JI, Barañao RI. **Caracterización del endometrio y del ambiente peritoneal de mujeres que padecen endometriosis. Estudios in vivo e in vitro de nuevas alternativas terapéuticas para esta enfermedad.** Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana (ABCL) 45(4):635-638, 2011.
- Meresman G. **Relevancia de la apoptosis en la reproducción femenina.** Investigación Clínica (Venezuela) 52(3): 274 - 290, 2011.
- Ricci, A, Olivares, C, Bilotas, M, Meresman, GF, Barañao, RI. **Effect of vascular endothelial growth factor inhibition on endometrial implant development in a murine model of endometriosis.** Reproductive Sciences. 18(7):614-22, 2011.
- Olivares C, Ricci A, Bilotas M; Barañao RI; Meresman G. **The inhibitory effect of celecoxib and rosiglitazone on experimental endometriosis.** Fertility and Sterility, 96(2):428-33, 2011.
- Meresman GF, Bilotas M, Olivares C, Ricci A, Bastón JI, Barañao RI. **Evaluación de nuevas posibles terapias para la endometriosis.** Revista SAEGRE Volumen XVIII (1): 5-16 2011.
- Meresman GF, Olivares C, Vighi S, Alfie M, Irigoyen M, Etchepareborda JJ. **Apoptosis is increased and cell proliferation is decreased in out-of-phase endometria from infertile and recurrent abortion patients.** Reprod Biol Endocrinol. 8: 126-133, 2010.
- Bilotas M, Meresman GF, Buquet R, Sueldo C, Barañao RI. **Effect of vascular endothelial growth factor and interleukin-1 beta on apoptosis in endometrial cell cultures from patients with endometriosis and controls.** Journal of Reproductive Immunology, 84: 193-198, 2010.
- Bilotas M, Meresman GF, Stella I, Sueldo C, Barañao RI. **Effect of aromatase inhibitors on ectopic endometrial growth and peritoneal environment in a mouse model of endometriosis.** Fertil Steril. 93(8): 2513-8, 2010.
- Meresman GF. **Apoptosis y su impacto en la reproducción femenina.** Revista SAEGRE, Volumen XVI (1): 4-14, 2009.

RESUMENES Y COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

78 resúmenes publicados en revistas nacionales e internacionales.

101 comunicaciones científicas presentadas en congresos nacionales e internacionales

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

DIRECCIÓN DE TESIS

- Directora de la Tesis doctoral del Dr. Juan Ignacio Bastón, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Defendida el 25 de Marzo de 2015.
- Co directora de la Tesis doctoral de la Lic. Federica Ghera, Univesridad Nacional de San Luis. En curso desde 2014.
- Directora de la Tesis doctoral de la Lic. Luciana Ferella. FFyB, UBA. En curso desde 2013.
- Directora de la Tesis doctoral de la Lic. Carla Olivares. FCEyN, UBA. Defendida el 29/3/12 con calificación sobresaliente
- Co-directora de la Tesis doctoral de la Lic. Analía Ricci., FCEyN, UBA. Defendida el 26/3/12 con calificación sobresaliente.
- Directora de la tesis de licenciatura de la Lic. Carla Olivares. FCEyN, UBA. Defendida el 20/3/07 con calificación sobresaliente.
- Co-directora de la Tesis doctoral de la Lic. Mariela Bilotas. FCEyN, UBA. Defendida el 18/3/08 con calificación sobresaliente.

DIRECCIÓN DE BECARIOS E INVESTIGADORES

- Directora de la beca Postdoctoral del Conicet del Dr Juan Ignacio Bastón, 2015-2017
- Directora de la Investigadora asistente de Conicet, Dra. Carla Olivares, desde 2015.
- Codirectora de la beca doctoral de Conicet de la Lic. Federica Ghera, 2014-2019
- Directora de la beca doctoral de Conicet de la Lic. Luciana Ferella, 2013-2018.
- Directora de la beca doctoral tipo II del Conicet del Lic. Juan Ignacio Bastón, 2013-2015.
- Directora de la beca post-doctoral del Conicet de la Dra. Carla Olivares, 2013-2015.
- Co-directora de la investigadora asistente del Conicet, Dra. Analía Ricci, desde 2014.
- Co-directora de la beca doctoral del Conicet de la Dra. Analía Ricci, 2012-2014.
- Co-directora de la investigadora asistente del Conicet de la Dra. Mariela Bilotas, desde 2011.
- Co-directora de la beca doctoral de ANPCYT del Lic. Juan Ignacio Bastón, 2009-2012.
- Directora de la beca doctoral del Conicet de la Lic. Carla Olivares, 2007-2010; 2010-2012.
- Co-directora de la beca doctoral del Conicet de la Lic. Analía Ricci, 2007-2010; 2010-2012.
- Co-directora de la beca postdoctoral del Conicet de la Dra Mariela Bilotas, 2008-2010.
- Co-directora de la beca doctoral del Conicet de la Lic. Mariela Bilotas, 2003-2008.

SUBSIDIOS PERSONALES RECIBIDOS (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

- Beca Bienal Fundación Florencio Fiorini Investigación en Medicina 2014. Título: Alternativas terapéuticas naturales para la prevención y el tratamiento de la endometriosis. Período subsidiado: 2015-2016
- Subsidio ANPCYT Tri-anual PICT-2011-1055 de equipo de reciente formación en el área de Ciencias Clínicas y Salud Pública. Investigadora responsable: Dra. Gabriela Meresman. Período: 2012-2015.
- Subsidio para la investigación de la Fundación Alberto J. Roemmers. Investigadora responsable: Dra. Gabriela Meresman. Período subsidiado: 2012-2014.

- Subsidio PIP G.I CONICET 2012 RESOLUCIÓN N° 1672/12. Co-titular. Período subsidiado: 2012-2015
- Subsidio para la investigación de la Fundación Alberto J. Roemmers otorgado a la Dra. Gabriela F. Meresman. Período subsidiado: 2010-2012
- Financiamiento para facilitar la Participación en el 7^{MO} Programa Marco de la Unión Europea presentada a la Oficina de Enlace Argentina - Unión Europea en Ciencia y Tecnología (ABEST), dependiente de la Dirección de Relaciones Internacionales del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva otorgado a la Dra. Gabriela Meresman, 2009.
- Subsidio CONICET Plurianual PIP 112-2008 01-01223 (Integrante del grupo de investigadores responsable). Período subsidiado: 2009-2011.

CARGOS DE GESTIÓN

- Prosecretaria de la Sociedad Argentina de Endometriosis. Desde 2013-actualidad
- Vocal representante del Nodo IBYME-INGEBI-UCA en la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). 2013
- Vocal de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Endometriosis. 2011-2013
- Tesorera de la Sociedad Argentina de Biología. 2003-2005.
- Vocal de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Biología. 2001-2003

TAREAS DE EVALUACIÓN

EVALUACIÓN DE PERSONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA Y DESEMPEÑO COMO JURADO DE TESIS

- Jurado de Tesis de Doctorado en la Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.
- Jurado de Tesis de Licenciatura en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
- Jurado de Tesis de Doctorado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN), UBA.
- Jurado de tesis de licenciatura, Universidad Caece.

EVALUACIÓN DE PROGRAMAS/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- Evaluadora de proyectos de investigación enviados a Research Foundation - Flanders (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen, FWO), Bélgica.
- Evaluadora del Programa de Posgrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias para admisión al Doctorado en Ciencia Animal, Universidad Nacional del centro de la Provincia de Buenos Aires.
- Evaluadora de proyectos de investigación PICT, ANPCYT.
- Evaluadora de proyectos de investigación National Research Funding Competition, Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, FONDECYT, Chile.
- Miembro de los Cuerpos Consultivos de la Comisión Asesora en Ciencias Médicas y Ciencias Veterinarias CONICET, para la evaluación de proyectos de investigación y desarrollo.
- Miembro de los Cuerpos Consultivos de la Comisión Asesora en Ciencias Médicas y ciencias bioquímicas del CONICET, para la evaluación de becarios e investigadores.
- Evaluadora del Programa de apoyo a la investigación de la Universidad Nacional del Litoral.

EVALUACIÓN DE TRABAJOS PARA SER PUBLICADOS EN REVISTAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- Miembro del Comité Editorial de ISRN Obstetrics and Gynecology, Hindawi Publishing Corporation, NY.
- Árbitro de Reproduction, Bioscientifica Ltd. Society of Reproduction and Fertility.
- Árbitro de British Journal of Pharmacology, Wiley Online Library, UK.
- Árbitro de Human Reproduction, Oxford Journals, Oxford University Press, Oxford, UK.
- Árbitro de Reproductive Sciences, SAGE journals, USA.
- Árbitro de Gynaecological Endocrinology, International Society of Gynaecological Endocrinology.
- Árbitro de European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology, Elsevier Editor.
- Árbitro de Frontiers in Bioscience, www.biosciencie.org, USA.
- Árbitro de Gynecologic and Obstetric Invest. S. KARGER-Medical and Scientific Publishers, Switzerland.

EVALUACIÓN DE RESUMENES PARA SOCIEDADES CIENTIFICAS

- Evaluadora de la Jornada Anual SAB 2014 para otorgar la mención al mejor póster del área Reproducción. XVI Jornadas anuales de la Sociedad Argentina de Biología, Chascomús, 1 al 3 de Diciembre 2014.
- Coordinadora de evaluadores de premio POSTER SAIC 2013. Área: Reproducción. LVIII Reunión Anual de SAIC, Mar del Plata, 20 al 23 de Noviembre de 2013.
- Evaluadora de pósteres presentados a Premio póster XXIV Reunión anual de la Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo, Valdivia, Chile, desde 2013.
- Evaluadora de resúmenes para ser presentados en las Reuniones Anuales de SAIC y SAB.

PREMIOS Y DISTINCIONES OBTENIDAS (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

- Premio Profesor Visitante de la Universidad Hebrea de Jerusalem para el año académico 2015-2016. Lady Davis Professorship. Facultad de Medicina, Universidad Hebrea de Jerusalem, Israel.
- Charla corta seleccionada por concurso y presentada en el Simposio de “Patología Reproductiva, del laboratorio a la clínica” Galectina-1 desempeña un rol pro-angiogénico esencial promoviendo la vascularización y crecimiento de las lesiones endometriósicas en un modelo experimental murino. Bastón JI, Barañaño RI, Ricci A, Bilotas M, Olivares C, Croci D, Rabinovich GA, Meresman G. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, noviembre de 2013.
- Premio “Alberto Peralta Ramos” al mejor trabajo en Ginecología. Evaluación de nuevas alternativas terapéuticas para la endometriosis. Meresman GF, Bilotas M, Olivares C, Ricci A, Bastón JI y Barañaño RI. Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Diciembre de 2011.
- Mención de honor por la Sociedad Chilena de Reproducción y desarrollo. Galectina-1 contribuye al crecimiento de lesiones endometriósicas en un modelo murino. Bastón J.I., Ricci A., Bilotas M., Olivares C., Rabinovich G.A., Barañaño R.I., Meresman GF. XXI Reunión Anual. Sociedad Chilena de Reproducción y desarrollo. La Serena, Chile, 1-4 de septiembre de 2010.