

*CURRICULUM VITAE*  
ROSA LIASCOVICH  
Abril de 2019



### **DATOS PERSONALES**

Nombre y apellido: Rosa Clara Liascovich.

E-mail particular: [rosaliascovich@hotmail.com](mailto:rosaliascovich@hotmail.com) / [rliascovich@anlis.gov.ar](mailto:rliascovich@anlis.gov.ar)

Lugar de trabajo: Centro Nacional de Genética Médica (CENAGEM), Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), Ministerio de Salud de la Nación.

Cargo y función actual: Profesional de Planta del Centro Nacional de Genética Médica.

Dirección laboral: Av. Las Heras 2670, 3er. piso (1425), Ciudad de Buenos Aires.

Teléfono laboral: 54-11-48090799.

### **ESTUDIOS REALIZADOS**

1980-1985. Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

1986 - 1991. Doctorado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina. Director: Dr. Osvaldo A. Reig.

2004- 2007. Maestría en Epidemiología, Gestión y Políticas de Salud, Universidad Nacional de Lanús (sin tesis).

2016-2017. Curso Superior de Salud Pública "Floreal Ferrara". Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires, Escuela Superior de Educación Médica. Adscripto a la Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. 750 horas teórico-prácticas con evaluación final.

### **DESEMPEÑO PROFESIONAL (excluye cargos docentes)**

1986 a 1991. Becas de Iniciación y Perfeccionamiento. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina. Director: Dr. Osvaldo A. Reig.

Desde 1991 a 1994. Profesional de Genos SA, Ciudad de Buenos Aires, Argentina

Desde 1994 hasta la actualidad. Profesional de Planta del Centro Nacional de Genética Médica, ANLIS, Ministerio de Salud, Argentina. Desde 2009, miembro de la Coordinación de la Red Nacional de Anomalías Congénitas (RENAC).

Desde marzo 2009 a mayo 2015. Coordinadora del Programa Nacional de Genética, del Ministerio de Salud, Argentina.

Desde 2016 hasta la actualidad. Investigadora en Salud del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Ministerio de Ciencia, Técnica e Innovación Productiva.

## PUBLICACIONES

### Revistas científicas

1. Liascovich, R. C., R. M. Barquez, & O. A. Reig. A karyological and morphological reassessment of *Akodon (Abrothrix) illuteus* Thomas. *J. Mamm* 1989; 70(2):386-391.
2. Liascovich, R. C., & O. A. Reig. Low chromosome number in *Akodon cursor montensis* Thomas, and karyosystematic confirmation of *Akodon serrensis* Thomas in Misiones, Argentina. *J. Mamm* 1989; 70(2):391-395.
3. Barros M. A., R. C. Liascovich, L. Gonzalez, M. Lizarralde, & O. A. Reig. Banding pattern comparisons between *Akodon iniscatus* Thomas, and *Akodon puer* Thomas". *Z. Saugetierkunde* 1990; 115-127.
4. Liascovich, R. C., R. M. Barquez & O. A. Reig. Multiple autosomal polymorphism in populations of *Akodon simulator simulator* Thomas, 1916 from Tucumán, Argentina (Rodentia, Cricetidae). *Genetica* 1990; 82:165-175
5. Liascovich, R. "Cariossistemática y evolución cromosómica en cricétidos akodontinos (Rodentia, Muroidea). Tesis doctoral. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, 1991. Argentina.
6. Blaustein, S. A., R. C. Liascovich, L. I. Apfelbaum, L. Daleffe, R. M. Barquez & O. A. Reig. Correlates of systematic differentiation between two closely related allopatric populations of *Akodon boliviensis* group from NW Argentina (Rodentia: Cricetidae). *Z. Saugetierkunde* 1992; 57, 1:13.
7. Apfelbaum L. I., R. C. Liascovich, & O. A. Reig. Relaciones citogenéticas y genético-alozímicas entre roedores akodontinos (Cricetidae, Sigmodontinae). Simposio de Evolución de Roedores. *Bol. Soc. Zool. Uruguay* 1993; 8:62:78.
8. Liascovich, R. C., P. M. Barbero, S. Rozental, J. E. Paz y E. E. Castilla. Uso de medicamentos y de presuntos teratógenos durante el primer trimestre de gestación en América Latina. *Obst. y Ginec. Lat. Americ* 1997; vol. 55, año 55, N° 1, abril: 13-19.
9. Liascovich, R. C., E. E. Castilla, M. Rittler. Consanguinity in Southamerica. Demographic aspects. *Human Heredity* 2001; 51:27-34.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11096268>
10. Rittler M., R. Liascovich, J. Lopez-Camelo, E.E. Castilla. Parental consanguinity in specific types of congenital anomalies, *American Journal of Medical Genetics* 2011; 102: 36 – 43. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11471170>
11. Barbero P, Liascovich R, Rozental S, Botto R, Gramajo S y Haefliger C. Conocimientos de tocoginecólogos y pediatras acerca de la etiología y los factores de riesgo de los defectos congénitos. *Arch. Argent. Pediatr* 2003; 101: 184-192.  
<http://www.sap.org.ar/docs/publicaciones/archivosarg/2003/184.pdf>
12. Liascovich R, Rozental S, Barbero P, Alba L, Ortiz Z. Censo de servicios de genética médica en Argentina. *Rev Panam Salud Pública* 2006; 19(2):104-11.  
<http://www.scielosp.org/pdf/rpsp/v19n2/30304.pdf>
13. Valdez RM, Barbero PM, Liascovich RC, De Rosa LF, Aguirre MA, Alba LG. Methimazole embryopathy: A contribution to defining the phenotype. *Reprod Toxicol* 2007; Feb;23(2):253-5. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17218082>
14. Barbero P, Valdez R, Rodríguez H, Tiscornia C, Mansilla E, Allons A, Coll S, Liascovich R. Choanal atresia associated with maternal hyperthyroidism treated with methimazole: A case-control study. *Am J Med Genet Part A* 2008; 146A:2390-2395.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18698631>
15. Liascovich R., Gili JA, Valdez R, Somaruga L, Goldshmidt E, Bronberg R, Ricagni C, Mussi M, Medina A, Deguer C; Menzio M, Guevel C, Fernández MM, Marconi E, López Camelo JS. Desarrollo de un registro nacional de anomalías congénitas: estudio piloto de factibilidad. *Revista Argentina de Salud Pública* 2011; 2(6):6-11.  
<http://www.rasp.msal.gov.ar/rasp/articulos/volumen6/registro-nacional.pdf>
16. Barbero P, Liascovich R, Valdez R, Moresco A. Efecto teratogénico del misoprostol: un estudio prospectivo. *Arch Argent Pediatr* 2011;109(3):226-231  
<http://www.scielo.org.ar/pdf/aap/v109n3/v109n3a07.pdf>
17. Groisman B, Liascovich R, Barbero P, Alberg C, Moorthie S, Nacul L, Sagoo GS.. The use of a Toolkit for health needs assessment on neural tube defects in Argentina. *J*

- Community Genet 2012; Oct 4.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3537973/>
18. Groisman B, Bidondo MP, Barbero P, Gili J, Liascovich R y Grupo de Trabajo RENAC. Registro Nacional de Anomalías Congénitas de Argentina. Arch Argent Pediatr 2013; 111(6):484-494. <http://www.scielo.org.ar/pdf/aap/v111n6/v111n6a06.pdf>
  19. Groisman B, Bidondo MP, Gili J, Barbero P, Liascovich R. Strategies to Achieve Sustainability and Quality in Birth Defects Registries: The Experience of the National Registry of Congenital Anomalies of Argentina. Journal of Registry Management 2013; vol 40 (1): 29-31. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23778694>
  20. Martín MC; Cristiano E; Villanueva M, Bonora MC, Berguio N, Tocci A, Groisman B, Bidondo MP, Liascovich R, Barbero P. Esophageal atresia and prenatal exposure to mycophenolate. Reproductive Toxicology 2014; (50) 117–121. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25461910>
  21. Bidondo MP, Groisman B, Gili J, Liascovich R., Barbero P y Grupo de Trabajo RENAC: Prevalencia de anomalías congénitas en Argentina y su potencial impacto en los servicios de salud. Rev Argent Salud Pública 2014; 5(21): 38-44. <http://www.rasp.msal.gov.ar/rasp/articulos/volumen21/38-44.pdf>
  22. Bidondo MP, Groisman B, Barbero P, Liascovich R. Public health approach to birth defects: the Argentine experience. Journal of Community Genetics 2015; Volume 34 Number 2 January 147-156 [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4356676/pdf/12687\\_2014\\_Article\\_209.pdf](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4356676/pdf/12687_2014_Article_209.pdf)
  23. Bidondo MP, Groisman B, Gili JA, Liascovich R y Barbero P. Estudio de prevalencia y letalidad neonatal en pacientes con anomalías congénitas seleccionadas con datos del Registro Nacional de Anomalías Congénitas de Argentina. Arch Argent Pediatr 2015; Ago 113(4):295-302. <http://www.scielo.org.ar/pdf/aap/v113n4/v113n4a04.pdf>
  24. Sargiotto C, Bidondo MP, Liascovich R, Barbero P, and Groisman B. Descriptive Study on Neural Tube Defects in Argentina. Birth Defects Res A Clin Mol Teratol 2015; Jun;103(6):509-16. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25855266>
  25. Bidondo MP, Liascovich R, Barbero P, Groisman B. Prevalencia de defectos del tubo neural y estimación de casos evitados posfortificación en Argentina. Arch Argent Pediatr 2015; 113(6):498-501. <http://www.scielo.org.ar/pdf/aap/v113n6/v113n6a08.pdf>
  26. López B, Polo C, Martín MC, Mercado G, Groisman B, Bidondo MP, Liascovich R, Barbero P. Secuencia Moebius. Análisis retrospectivo de 30 pacientes. Medicina Infantil 2015; Vol. XXII N° 2, 76-82. [http://www.medicinainfantil.org.ar/images/stories/volumen/2015/xxii\\_2\\_078.pdf](http://www.medicinainfantil.org.ar/images/stories/volumen/2015/xxii_2_078.pdf)
  27. Groisman B, Liascovich R, Gili J, Barbero P, Bidondo MP, and the RENAC Task Force. Sirenomelia in Argentina: prevalence, geographic clusters and temporal trends analysis. Birth Defects Research (Part A) 2016; 106:604-611. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/bdra.23501/full>
  28. Groisman B, Bidondo MP, Barbero P, Liascovich R. La Red Nacional de Anomalías Congénitas (RENAC): objetivos ampliados de la vigilancia. Arch Argent Pediatr 2016; 114(4):295-297. <http://www.scielo.org.ar/pdf/aap/v114n4/v114n4a04.pdf>
  29. Groisman B, Bidondo MP, Liascovich R, Barbero P. Microcefalia en Argentina según datos de la Red Nacional de Anomalías Congénitas. Rev Argent Salud Pública 2016; Mar; 7(26):39-42. <http://www.rasp.msal.gov.ar/rasp/articulos/volumen26/39-42.pdf>
  30. Bidondo MP, Groisman B, Tardivo A, Tomasoni F, Tejeiro V, Camacho I, Vilas M, Liascovich R, Barbero P. Diprosopus: Systematic review and report of two cases. Birth Defects Res A Clin Mol Teratol. 2016 Oct 5. doi: 10.1002/bdra.23549. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/bdra.23549/abstract>
  31. Groisman B; Gili J, Gimenez L, Poletta F, Bidondo MP, Barbero P, Liascovich R, López-Camelo J. Geographic clusters of congenital anomalies in Argentina. J Community Genet; 2017 Jan; 8(1): 1–7. [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5222755/pdf/12687\\_2016\\_Article\\_276.pdf](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5222755/pdf/12687_2016_Article_276.pdf)

32. Cassinelli A, Pauselli N, Piola A, Martinelli C, Alves de Azevedo JL, Bidondo MP, Groisman Barbero P, Liascovich R, Sala A. Red nacional para la atención de niños/as con fisuras orales: organización, funcionamiento y primeros resultados. Arch Argent Pediatr 2018;116(1):e26-e33.  
[http://www.sap.org.ar/uploads/archivos/files\\_ao\\_cassinelli\\_17-1pdf\\_1514999429.pdf](http://www.sap.org.ar/uploads/archivos/files_ao_cassinelli_17-1pdf_1514999429.pdf)
33. Tellechea AL, Luppó V, Morales MA, Groisman B, Baricalla A, Fabbri C, Sinchi A, Alonso A, Gonzalez C, Ledesma B, Masi P, Israilev MSA, Rocha M, Quaglia M, Bidondo MP, Liascovich L, Barbero P, RENAC Task Force. Surveillance of microcephaly and selected brain anomalies in Argentina: Relationship with Zika virus and other congenital infections. Birth Defects Research. 2018; 00:1–11. <https://doi.org/10.1002/bdr2.1347>
34. Groisman B, Bidondo MP, Duarte S, Tardivo A, Barbero P, Liascovich R. Epidemiología descriptiva de las anomalías congénitas estructurales mayores en Argentina. Medicina (B Aires). 2018;78(4):252-257.  
<http://www.medicinabuenosaires.com/PMID/30125252.pdf>
35. Vishnopolska SA, Turjanski AG, Herrera Piñero M, Groisman B, Liascovich R, Chiesa A, Marti MA. Genetics and genomic medicine in Argentina. Mol Genet Genomic Med. 2018 Jul 26. doi: 10.1002/mgg3.455.
36. Delea M, Espeche L, Bruque C, Bidondo MP, Massara L, Oliveri J, Brun P, Cosentino V, Martinoli C, Tolaba N, Picon C, Ponce Zaldúa ME, Avila S, Gutnitsky V, Perez M, Furforo L, Buzzalino N, Liascovich R, Groisman B, Rittler M, Rozental S, Barbero P, Dain L. Genetic imbalances in Argentinean patients with congenital conotruncal heart defects. Genes 2018, 9, 454; doi:10.3390/genes9090454.  
<file:///C:/Users/Rosa/Downloads/genes-09-00454.pdf>
37. Barbero P, Liascovich R, Piola A, Bidondo MP, Groisman B ¿Por qué la interrupción electiva del embarazo por anomalía fetal no es eugenesia? Arch Argent Pediatr 2018;116(5):e718-e720  
<https://www.sap.org.ar/docs/publicaciones/archivosarg/2018/v116n5a27.pdf>
38. Barbero P, Liascovich R, Tellechea AL, Piola A, Bidondo MP, Groisman B. Inequidad en el diagnóstico prenatal y la interrupción del embarazo por anomalía fetal en Argentina. Arch Argent Pediatr 2018;116(6):e810-e815  
<https://www.sap.org.ar/docs/publicaciones/archivosarg/2018/v116n6a32.pdf>
39. Bidondo MP, Groisman B, Gili JA, Liascovich R, Martin MC, Tocci A, Flores R, Pus Barraza A, Barbero P. Análisis de factores de riesgo asociados con anomalías congénitas en recién nacidos de la zona de la cuenca Matanza-Riachuelo. Revista de la Facultad de Ciencias Médicas 2018; 75(4)248-256 DOI: <http://dx.doi.org/10.31053/1853.0605.v75.n4.20284>
40. Duarte, S. P., Rocha, M. E., Bidondo, M. P., Liascovich, R., Barbero, P., & Groisman, B. (2018). Bone dysplasias in 1.6 million births in Argentina. European Journal of Medical Genetics. doi:10.1016/j.ejmg.2018.12.008
41. Groisman, B., Liascovich, R., Bidondo, M.P. Barbero P., Duarte S., Tellechea AL., Holguin J., Rodríguez C., Hurtado-Villa P., Caicedo N., Botta G., Zarante I. Birth defects surveillance: experiences in Argentina and Colombia. J Community Genet (2019). <https://doi.org/10.1007/s12687-018-00403-6>
42. Groisman B, Barbero P, Mastroiacovo P, Botto LD, Bidondo MP, Liascovich R. Application of quality indicators to data from the National Network of Congenital Anomalies of Argentina. Birth Defects Research. 2019;1–8 <https://doi.org/10.1002/bdr2.1472>
43. Groisman B, Mastroiacovo P, Barbero P, Bidondo MP, Liascovich R. Botto LD, A proposal for the systematic assessment of data quality indicators in birth defects surveillance. Birth Defects Research. 2019;1–8 <https://doi.org/10.1002/bdr2.1474>
44. Duran P, Liascovich R, Barbero P, Bidondo MP, Groisman B, Serruya S, De Francisco LA, Becerra F, Gordillo A. Sistemas de vigilancia de anomalías congénitas en países de América Latina y Caribe: presente y futuro. Revista Panamericana de Salud Pública/Pan American Journal of Public Health. En prensa.

## **Libros y Capítulos de libros**

1. Liascovich, Rosa. Genética. Programa Prociencia de Capacitación Docente. CONICET. 1999.
2. Liascovich, Rosa y Massarini, Alicia. Genética y Evolución. Capítulo del libro “La evolución en las ciencias”. V. Scheinson compiladora. Editorial EMECE. 2001.
3. Alicia Massarini y Rosa Liascovich. Genética y evolución: la continuidad y el cambio de los organismos. Editorial Kapelusz. 2001.
4. Liascovich, Rosa. Corrección y actualización del capítulo 13 de la 6ta edición en español del libro “Invitación a la Biología”, Helena Curtis, Sue Barnes, Adriana Schnek y Graciela Flores. Editorial Panamericana. 2006.
5. Liascovich, Rosa. Corrección y actualización de la 7ma edición en español (capítulos 11, 12 y 13) de libro “Biología”, Helena Curtis, Sue Barnes, Adriana Schnek y Alicia Massarini. Editorial Panamericana. 2008.
6. Liascovich, Rosa y Massarini, Alicia, “Determinismo genético y salud pública: la genetización de la epidemiología”, en Vallejo, Gustavo y Miranda, Marisa (compiladores), Políticas del cuerpo. Estrategias modernas de normalización del individuo y la sociedad, Ed. Siglo XXI, 2008.
7. Massarini, Alicia y Liascovich, Rosa. “La genetización de la condición humana: aportes para un debate”, en Vallejo, Gustavo y Miranda, Marisa (compiladores), Derivas de Darwin. Cultura y política en clave biológica, Ed. Siglo XXI, 2010.
8. Bidondo MP, Barbero P, Groisman B, Liascovich R, Alba L, Canosa I; Aguirre MA, Garrido JA, Teiber ML, Luna A, Barreiro CZ. Título: Cuadernillo CAPABILITY II: Genética para la Práctica en Atención Primaria. Fundación Hospital de Pediatría Garrahan. Buenos Aires. Argentina. Edición IRAP: ISBN: 978-987-93322-55-0. Año 2012.
9. Bidondo MP, Groisman B, Barbero P, Liascovich R. Capítulo “Epidemiología de las anomalías congénitas” (pag 101-149), en Programa de Actualización en Neonatología (PRONEO), número 16, módulo N° 3, Editorial Médica Panamericana, 2016 (ISSN1515-2693).
10. Barbero P, Bidondo MP, Groisman B, Liascovich R. Capítulo Generalidades I: 1. Epidemiología de las anomalías congénitas. Impacto en la morbimortalidad, factores de riesgo y acciones de prevención”, en Fetoneonatología quirúrgica-Aspectos clínicos. Volumen I. Editorial Journal, abril 2018. ISBN-13 9789873954801
11. Presente y futuro de la vigilancia de defectos congénitos en las Américas. Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud, Banco Mundial, Nordic Trust Fund en prensa

## **DOCENCIA**

### **Docencia de grado**

1994 al 2002. Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación parcial. Cargo obtenido por prueba de oposición y antecedentes, desde 18/4/94 hasta la fecha). Materia: Evolución. Área: Genética y Evolución. Dpto. de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

### **Docencia de postgrado**

1995 hasta la actualidad. Docente del Centro Nacional de Genética Médica (ANLIS), Ministerio de Salud.

2005 y 2006. Docente en el IX Curso de Actualización Obstétrica, realizado por la Asociación de Obstétricas Municipales de la Ciudad de Buenos Aires.

2005 a 2009. Docente en la materia “Epidemiología: teorías y objetos”, Maestría de Epidemiología, Gestión y Políticas de Salud, Universidad Nacional de Lanús.

2010. Docente en el Curso “Epidemiología Básica”, dictado al personal del Centro Nacional de Genética Médica, ANLIS.

2011 a 2013. Docente del curso “Genética en la Práctica Clínica”, dictado en el Centro Nacional de Genética Médica, ANLIS.

- 2013 a 2015. Docente del Curso de capacitación RENAC “Bases para el reconocimiento de recién nacidos con anomalías congénitas” dictado en el Centro Nacional de Genética Médica, ANLIS.
2015. Docente del “Programa de Capacitación en Vigilancia de Defectos Congénitos y Nacimientos Pretérmino. (Virtual agosto-octubre 2015; Costa Rica, 23 al 27 de Noviembre de 2015). Organizado por Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud- Centro de Registro de Enfermedades Congénitas de Costa Rica-CREC/INCIENSA, Universidad Javeriana Cali y Bogotá, Registro Nacional de Anomalías Congénitas de Argentina-RENAC, Centros para el Control y Prevención de las Enfermedades de los EUA-CDC, Organización Panamericana de la Salud-OPS y el Centro Latinoamericano de Perinatología, Salud de la Mujer y Reproductiva OPS/OMS-CLAP-OPS/OMS. Con la colaboración del International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research –ICBDSR.
2016. Docente del “Programa de Capacitación en Vigilancia de Defectos Congénitos y Nacimientos Pretérmino. (Virtual agosto-octubre 2016; Bogotá, 26 de Noviembre al 2 de diciembre de 2016). Organizado por el Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud- Centro de Registro de Enfermedades Congénitas de Costa Rica-CREC/INCIENSA, Universidad Javeriana Cali y Bogotá, Registro Nacional de Anomalías Congénitas de Argentina-RENAC, Centros para el Control y Prevención de las Enfermedades de los EUA-CDC, Organización Panamericana de la Salud-OPS y el Centro Latinoamericano de Perinatología, Salud de la Mujer y Reproductiva OPS/OMS-CLAP-OPS/OMS. Con la colaboración del International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research –ICBDSR.
2016. Docente de la Jornada “Genética y Derechos Humanos” realizada por la Universidad Nacional de Tres de Febrero el día 8 de noviembre de 2016, en la ciudad de Buenos Aires.
2017. Docente del Curso de Postgrado “Genética y Derechos Humanos”, coordinado por Víctor Penchaszadeh, en la Universidad Nacional de Tres de Febrero, entre el 21 de marzo y el 9 de mayo de 2017 de 17 a 21hs. <https://www.untref.edu.ar/posgrado/curso-de-genetica-y-derechos-humanos>
2018. Docente del Curso de Postgrado “Epidemiología de Anomalías Congénitas en la era genómica” organizado por el Centro Latinoamericano de Formación (CELFI) del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y coordinado por la Red Nacional de Anomalías Congénitas (RENAC) del Centro Nacional de Genética Médica (CNGM), de la ANLIS Carlos Malbrán, Ministerio de Salud, y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, entre el 7 y el 18 mayo de 2018.
2018. Docente del Taller “Metodología de la investigación y escritura de trabajos científicos”, para residentes CENAGEM, enero y febrero /2018.
2018. Docente del Curso virtual (40 horas) “Microcefalia y anomalías cerebrales en el contexto de emergencia por virus Zika 2018”, 4 cohortes, 350 alumnos nacionales y extranjeros, realizado con el apoyo de UNICEF Argentina.
2018. Docente del Curso virtual (160 horas) “Vigilancia de las anomalías congénitas. Enfoque clínico y estrategias para la mejora de la calidad”, para neonatólogos de RENAC y residentes, 6 agosto a 28 septiembre / 2018.
2018. Docente del “10º Encuentro Nacional de Capacitación de la RENAC”, 22/23 noviembre / 2018, ANLIS, C Malbrán.
2019. Docente del “Curso Superior de Genética Médica” del CENAGEM, ANLIS.

## **PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION (desde 1995)**

### **a) Participación como investigadora responsable de becas o subsidios**

1997. Subsidio PICT para jóvenes investigadores de la Agencia Nacional de promoción científica y tecnológica. Proyecto: “La Consanguinidad en poblaciones humanas de Sudamérica”.

- 2003. Titular del Subsidio del Programa VIGIA, Ministerio de Salud de la Nación. Título del proyecto “Censo de Recursos para Estudios Genéticos en Argentina y promoción de una Red Nacional”.
- 2007. Beca de Investigación “Ramón Carrillo – Arturo Oñativia”, Ministerio de Salud. Proyecto "Evaluación del riesgo teratogénico de la exposición prenatal a misoprostol".
- 2012. Investigadora responsable del PICTO-ANLIS otorgado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Proyecto: “Epidemiología de las Anomalías Congénitas en Argentina: Estudio de Prevalencia, Distribución Geográfica y Posibles Determinantes”.
- 2014. Investigadora responsable del PICT 2014 otorgado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Proyecto: “Exposición residencial a plaguicidas específicos y anomalías congénitas: estudio de casos y controles”.

**b) Participación como Directora de Proyectos de Investigación, a cargo de becarios**

- 2010. Participación como Directora en el Subsidio Beca de Investigación “Ramón Carrillo – Arturo Oñativia” Ministerio de Salud, otorgada al Dr. Boris Groisman. Título del proyecto: “Prevalencia de malformaciones congénitas en Argentina según el Registro Nacional de Anomalías Congénitas (RENAC): comparación con otras fuentes de datos y factores asociados a diferencias entre hospitales.
- 2011. Participación como Directora en el Subsidio Beca de Investigación “Ramón Carrillo – Arturo Oñativia” Ministerio de Salud, otorgada al Dr. Boris Groisman. Título del proyecto: “Exposición a agroquímicos y malformaciones congénitas: estudio ecológico basado en información del Registro Nacional de Anomalías Congénitas (RENAC).
- 2012. Participación como Directora en el Subsidio Beca de Investigación “Ramón Carrillo – Arturo Oñativia” Ministerio de Salud, otorgada a la Dra. María Paz Bidondo Título del proyecto: “Estudio de letalidad neonatal temprana de recién nacidos con anomalías congénitas seleccionadas, utilizando datos del Registro Nacional de Anomalías Congénitas”.
- 2016. Participación como Directora en el Subsidio Beca de Investigación “Abraam Sonis” Ministerio de Salud, otorgada a la Dra. Agustina Tardivo. Título del proyecto: “Estudio de prevalencia y búsqueda de agregados geográficos de las fisuras labio alvéolo palatinas (FLAP) en Argentina con información del Registro Nacional de Anomalías Congénitas (RENAC)”
- 2016. Co-Coordinadora del Proyecto “Programa de mejora de la atención y cuidado de recién nacidos con microcefalia y/o malformaciones cerebrales en el contexto de la epidemia de virus Zika”, parcialmente financiado por UNICEF, Argentina.
- 2017. Participación como Becaria del Subsidio Estudio multicéntrico: “Microcefalia y/u otras anomalías cerebrales en recién nacidos de Argentina: estudio de prevalencia y de asociación con infección por virus Zika y otras infecciones congénitas”. Becario Coordinador: Pablo Barbero.
- 2018. Beca de iniciación Abraam Sonis, “Características del tratamiento recibido por los niños con fisura labio alvéolo palatina en el subsector público, en Argentina”. Becaria: C. Cipolla, Directora: R Liascovich. De mayo 2018 a abril 2019

**c) Participación en otros proyectos de investigación**

- 2002. PICT 05-12290. Subsidio Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Miembro del equipo responsable del subsidio. “Estudio genético molecular de enfermedades monogénicas y multifactoriales en la población de Argentina”.
- 2004. Participación en el Subsidio Beca de Investigación “Ramón Carrillo – Arturo Oñativia” Ministerio de Salud, otorgada al Dr. Pablo Barbero. Título del proyecto: “Prevención primaria de defectos congénitos: educación de médicos tocoginecólogos y obstétricas sobre riesgos de exposición a agentes teratogénicos”.

2004. Participación en el Subsidio Beca de Investigación “Ramón Carrillo – Arturo Oñativia” Ministerio de Salud, otorgada a la Dra. Liliana Alba. Título del proyecto: “Retardo mental inespecífico: prevalencia y pesquisa de causas genéticas”.
2005. Participación en el Subsidio Beca de Investigación “Ramón Carrillo – Arturo Oñativia” Ministerio de Salud, otorgada a la Dra. Rita Valdez. Título del proyecto: “Riesgo teratogénico de la exposición prenatal al hipertiroidismo y su tratamiento con Metimazol.”
2012. Participación como investigadora en el PID Clínico otorgado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, “Defectos genómicos en anomalías congénitas múltiples y cardiopatías congénitas”, inició 2015.
2013. Participación como investigadora en Proyecto Multicéntrico: Análisis de factibilidad sobre la evaluación de factores de riesgo asociados con anomalías congénitas en la cuenca Matanza-Riachuelo. Convocatoria Carrillo-Oñativia, Ministerio de Salud.
2014. Participación como investigadora del FOCANLIS otorgado por la ANLIS, Ministerio de Salud, convocatoria 2014. “Exposición residencial a glifosato y anomalías congénitas: estudio de casos y controles con información del Registro Nacional de Anomalías Congénitas (RENAC)”. Inició 2015.
2016. Participación como investigadora en el Estudio multicéntrico: “Estudio prospectivo de microcefalia en recién nacidos de Argentina en maternidades de la RENAC: su relación con virus Zika, otras etiologías infecciosas y causas genéticas”, Convocatoria Carrillo-Oñativia, Ministerio de Salud. Proyecto por CENAGEM en conjunto con INEVH e INEI del ANLIS.
2016. Participación como investigadora en el proyecto “Evaluación de la Red de Atención para niños/as con fisuras labio alveolo palatinas como herramienta para la detección, derivación y tratamiento oportuno” Beca individual Carrillo-Oñativia, Ministerio de Salud, otorgada a la Lic. Agustina Cassinelli.
- 2016-Investigadora del Proyecto “Programa de mejora de la atención y cuidado de recién nacidos con microcefalia y/o malformaciones cerebrales en el contexto de la epidemia de virus Zika” otorgado por UNICEF, Argentina.
2017. Participación como investigadora en el proyecto “Estudio de prevalencia, referencia y tratamiento oportuno de recién nacidos con talipes en Argentina, con información de la Red Nacional de Anomalías Congénitas (RENAC)” Beca individual Carrillo-Oñativia, Ministerio de Salud, otorgada a la Dra. Nadia Pauselli.

## **PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS CIENTÍFICOS NACIONALES E INTERNACIONALES (últimos años)**

### **a) Presentaciones de trabajos**

1. Barbero P, Liascovich R, Valdez R. Experiencia del Servicio de Información sobre Agentes teratogénicos, Línea Salud Fetal, del Centro Nacional de Genética Médica. XXIV Jornadas de Obstetricia y Ginecología SOGIBA, 5 al 7 de junio de 2006, Buenos Aires, Argentina.
2. Barbero P, Liascovich R, Rozental S, Alba L. Intervención educativa en médicos tocoginecólogos y obstétricas sobre riesgos de exposición a agentes teratogénicos”. XXIV Jornadas de Obstetricia y Ginecología SOGIBA, 5 al 7 de junio de 2006, Buenos Aires, Argentina.
3. Rodríguez H, Tiscornia C, Valdes R, Liascovich R., Mansilla E, Allons A, Coll S, Barbero P. Atresia de Coanas asociada a la exposición prenatal a metimazol: reporte de 7 casos. V Congreso Interamericano de Otorrinolaringología Pediátrica, I congreso Colombiano de Otorrinolaringología Pediátrica, 26 al 28 de octubre de 2006, Cartagena, Colombia.
4. Rodríguez H, Tiscornia C, Valdes R, Liascovich R., Barbero P. Atresia de Coanas bilateral adquirida a hipogamaglobulinemia. V Congreso Interamericano de Otorrinolaringología Pediátrica, I congreso Colombiano de Otorrinolaringología Pediátrica, 26 al 28 de octubre de 2006, Cartagena, Colombia.



5. Liascovich R., Moresco A., Valdez R. and Barbero P. 3rd International Conference on Birth Defects and Disabilities in the Developing World. "Pregnancy exposure to misoprostol in Argentina: a prospective study" Rio de Janeiro, Brasil, Junio 17-21, 2007.
6. Barbero P., Valdez R., Rodríguez H., Tiscornia C., Mansilla E., Allons A., Coll S., Liascovich R., "Hipertiroidismo tratado con metimazol durante el embarazo: su asociación con atresia de coanas congénita". XV Congreso de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo (SAEM). Buenos Aires, 14 al 17 de noviembre, 2007.
7. XX Congreso Brasileiro de Genética Médica. "Estudio preliminar para la organización de una Red Nacional de Genética Médica en Argentina". Alba L., Barbero P., Barreiro C., Chertkoff L., Dain L., Ferreiro V., Francipane L., Frechtel G., Gallego M., Liascovich R., Meroni M.E., Rozental S. Gramado, RS, Brasil, 28 al 31 de mayo, 2008
8. XXX Congreso Internacional de Obstetricia y Ginecología, SOGIBA 2012. Martin MC, Groisman B, Gili JA, Barbero P, Liascovich R. "Presentación del Registro Nacional de Anomalías Congénitas de Argentina (RENAC): primeros resultados", 31 de mayo al 2 de junio.
9. Martin, M C; López, B; Polo, C; Mercado, G; Groisman, B.; Bidondo, M.P; Liascovich, R; Barbero, P. "Síndrome de Moebius y Exposición Prenatal a Misoprostol: análisis de 30 Casos". 2do Congreso Argentino de Discapacidad Pediátrica, Sociedad Argentina de Pediatría (SAP), Buenos Aires, 27, 28 y 29 de Septiembre de 2012
10. Martin, M C; Cristiano, E; Villanueva, M; Andersen, S; Bonora, Ml; Berguio, N; Bidondo, MP; Groisman, B; Liascovich, R; Barbero, P. "Embriopatía por Micofenolato: A Propósito de dos casos". 2do Congreso Argentino de Discapacidad Pediátrica, Sociedad Argentina de Pediatría (SAP), Buenos Aires, 27, 28 y 29 de Septiembre de 2012
11. Groisman B, Barbero P, Bidondo MP, Gili JA, Liascovich R. Registro Nacional de Anomalías Congénitas de la Argentina (RENAC): diseño y funcionamiento operativo. XV Congreso Latinoamericano de Genética, provincia de Santa Fe, 28 al 31 de octubre de 2012.
12. Groisman B, Barbero P, Bidondo MP, Gili JA, Liascovich R. Registro Nacional de Anomalías Congénitas de la Argentina (RENAC): prevalencia de anomalías congénitas (AC) mayores y comparación con otras fuentes de datos. XV Congreso Latinoamericano de Genética, Rosario, provincia de Santa Fe, 28 al 31 de octubre de 2012.
13. Bidondo MP, Barbero P, Groisman B, Gili JA, Liascovich R. Registro Nacional de Anomalías Congénitas de la Argentina (RENAC): el uso de Tecnologías de Información y Comunicación (TICs) en un sistema de vigilancia en salud pública. XV Congreso Latinoamericano de Genética, Rosario, provincia de Santa Fe, 28 al 31 de octubre de 2012.
14. Liascovich R, Groisman B, Bidondo MP, Barbero P. El Registro Nacional de Anomalías Congénitas de Argentina (RENAC): objetivos y funcionamiento operativo. II Congreso Internacional de Genética Comunitaria, La Habana Cuba, del 2 al 5 de diciembre de 2014.
15. Pauselli N; Cassinelli A; Piola A; Gili J; Bidondo MP; Groisman B; Barbero P; Liascovich R. "Diseño e implementación del Curso de Capacitación RENAC". Encuentro Nacional de Equipos de Salud, Buenos aires, 1 al 3 de octubre de 2015
16. Cassinelli A; Pauselli N; Piola A; Gili J; Bidondo MP; Groisman B; Barbero P; Liascovich R. "Red para la atención de niños/as con FLAP, Pie bot y Displasia de Cadera" Encuentro Nacional de Equipos de Salud, Buenos aires, 1 al 3 de octubre de 2015.
17. Pauselli N; Cassinelli A; Piola A; Gili J; Bidondo MP; Groisman B; Barbero P; Liascovich R. "Red para la atención de niños/as con fisuras orales (FLAP)". 47 Reunión anual del ECLAMC, realizada en buenos Aires los días 5 y 6 de diciembre de 2015.
18. Groisman B, Bidondo MP, Barbero P, Liascovich R National Network of Congenital Anomalies of Argentina (RENAC-Ar): The use of participatory Information and Communication Technologies in the National Network of Congenital Anomalies of Argentina. 43° Encuentro anual de ClearingHouse Birth defect surveillance and Research; Magdeburg, Alemania, 18 al 21 de septiembre de 2016.
19. Luppó VC, Morales MA, Groisman B, Fabbri CM, Baricalla AA, Ferocci M, Gonzalez G, Alonso A, Bidondo MP, Liascovich R, Barbero P, Enria DA. Utilidad de las técnicas serológicas en el estudio de virus zika (ZIKV) en recién nacidos con microcefalia y/o

- anomalías cerebrales en Argentina, 2016-2017. XVII Congreso Sociedad Argentina de Infectología (SADI), Mar del Plata, 15 al 17 de junio de 2017.
20. Bidondo MP, Groisman B, Tardivo A, Cassinelli A, Pauselli N, Piola A, Duarte S, Barbero P, Liascovich R. Orofacial clefts (OC): birth prevalence and management of a national care network coordinated by the National Network of Congenital Anomalies (RENAC), Argentina. 8th International Conference on Birth Defects and Disabilities in the Developing World, 8 -11 noviembre 2017, Bogotá, Colombia.
  21. Tardivo A, Duarte S, Groisman Boris, Bidondo, MP, Barbero P, Liascovich R. Gastroschisis in Argentina: epidemiological analysis with data from the National Network of Congenital Anomalies (RENAC). 8th International Conference on Birth Defects and Disabilities in the Developing World, 8 -11 noviembre 2017, Bogotá, Colombia.
  22. Bidondo MP, Morales MA, Luppo V, Baricalla A, Gonzalez C, Alonso A, Ledesma B, Liascovich R, Barbero P. Microcephaly in newborn from the National Network of Congenital Anomalies (RENAC) in Argentina: its relationship with Zika virus and other congenital infections. 8th International Conference on Birth Defects and Disabilities in the Developing World, 8 -11 noviembre 2017, Bogotá, Colombia.
  23. Durán P, Valencia D, Groisman B, Liascovich R, Barbero P, Benavides A, Barboza MP, Caicedo N, Puerto A, Hurtado-Villa P, Zarante I. Opportunities for Strengthening Birth Defects Surveillance Systems: Implementation of a Birth Defects Surveillance Workshop in Latin America. 8th International Conference on Birth Defects and Disabilities in the Developing World, 8 -11 noviembre 2017, Bogotá, Colombia.

#### **a) Disertaciones**

2006. Disertante en el II Workshop Internacional sobre darwinismo social y eugenesia. "Ciencia y control social: biopolíticas y tecnologías del cuerpo en la modernidad", Chascomús, 5 al 7 de diciembre de 2006.
2007. Disertante en el "Taller sobre priorización de investigaciones sanitarias en Argentina en enfermedades monogénicas y malformaciones congénitas", realizado por el Foro de Investigación den Salud de Argentina (FISA), el 19 de octubre de 2007 en la Academia Nacional de Medicina.
2008. Disertante en las II Jornadas Científicas Nacionales y I del Cono Sur sobre Defectos del Tubo Neural, organizadas por APEBI (Asociación para Espina Bífida e Hidrocefalia) en el Honorable Senado de la Nación, el 29 y 30 de mayo de 2008.
2008. Disertante en la Jornada "Genética en la Práctica Médica y la Salud Pública" organizada por la Asociación Rosarina para el Fomento de la Investigación Científica (ARFIC) en ciudad de Rosario, el 23 de octubre de 2008.
2010. Disertante en el Workshop "Community Genetics in Central and South America", Buenos Aires, Argentina, 21 al 27 de marzo 2010.
2010. Disertante en el I Simposio Internacional de Diagnóstico Prenatal, organizado por el Servicio de Imágenes del Hospital Rivadavia y el Centro Nacional de Genética Médica, en la ciudad de Buenos Aires, Argentina, 20, 21 y 22 de mayo 2010.
2013. Disertante en la "Primera jornada de MERCOSUR sobre prevención y tratamiento de los defectos congénitos y discapacidad en el marco de la estrategia de atención primaria en salud, organizada por MERCOSUR-URUGUAY/ DIGESA/DPES, MSP y financiada por la OPS-OMS. Conferencias: "Informe País", como delegada del Ministerio de Salud para informar la situación de Argentina y presentación del Registro Nacional de Anomalías Congénitas (RENAC) en la mesa "Sistemas de Registros de Anomalías Congénitas", Montevideo, Uruguay, 14 al 16 de mayo de 2013.
2013. Disertante en el SIMPOSIO "GENETICA Y SALUD", XLII Congreso Argentino de Genética, Salta del 20 al 23 de octubre de 2013.
2013. Disertante en el 1er simposio Nacional de Vigilancia de la Salud, organizado por el Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología del ministerio de Salud de la Nación. Buenos Aires, 12 y 13 de noviembre de 2013.
2014. Disertante en Encuentro Nacional de Referentes del Programa "Red Nacional de Genética Médica", 8 de abril, Ministerio de Salud de la Nación.

2014. Presidente y Disertante del Simposio “Programas del Ministerio de Salud” del II Congreso Argentino de Diagnóstico Prenatal y Tratamiento, Buenos Aires, 8 al 10 de mayo DE 2014 por la SADIPT.
2014. Disertante del Simposio “Guías para el Diagnóstico Prenatal del Ministerio de Salud”, Buenos Aires, 17 al 19 de septiembre de 2014 por la Sociedad Argentina de Radiología (SAR).
2014. Disertante del Congreso Internacional de Genética Comunitaria, La Habana Cuba, del 2 al 5 de diciembre de 2014. Título de la disertación: “Vigilancia epidemiológica de defectos congénitos en Latinoamérica”.
2015. Disertante en la jornada de Fortalecimiento para la capacitación de los equipos tratantes de la Red Federal para la atención de niños/as con FLAP, pie bot y displasia de cadera”, realizada el 28 de abril de 2015 en la Ciudad de Buenos Aires.
2015. Disertante en la las reuniones de capacitación por CIBERSALUD realizadas para las siguientes regiones: NOA (Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja): 18 de agosto 2015; NEA (Chaco, Formosa, misiones, Entre Ríos): 1 de septiembre 2015; Córdoba 26 de agosto 2015; Cuyo y Centro (Mendoza, San Juan, San Luis, Santa Fe): 8 de septiembre 2015; Buenos Aires: 15 de septiembre.
2016. Disertante en la Jornada “Preparación y respuesta frente a la epidemia regional de Zika”, realizada el 26 de mayo de 2016 y organizada por el Ministerio de Salud de la Nación y la OPS-OMS.
2017. Disertante en la ”Jornada de Capacitación para el Fortalecimiento de la Vigilancia de la Microcefalia y/u Otras Anomalías Cerebrales en el Contexto de Emergencia por Zika”, organizada por RENAC con apoyo de SAP y UNICEF, 4 de Agosto de 2017, Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina.
2018. Disertante en las “Jornadas del Hospital San Roque, Entre Ríos. 25 y 26 octubre de 2018, Paraná, Entre Ríos.
2018. Disertante en las Jornadas organizadas por la Asociación de profesionales del ANLIS 18 octubre de 2018.
2018. Disertante en el Workshop de presentación global del libro “Presente y futuro de la vigilancia de defectos congénitos en las Américas”. Editado por la Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud, Banco Mundial, Nordic Trust Fund. Washington DC, 4 de diciembre de 2018
- 2009 a 2018. Disertante en los Encuentros Nacionales anuales de la Red Nacional de Anomalías congénitas, RENAC, desde 2009 hasta 2018.
2019. Disertante en la Jornada por el Día Mundial de los Defectos Congénitos, organizada por el Departamento de Maternidad e Infancia, Ministerio de Salud de la Ciudad de Buenos Aires, transmitida por videoconferencia desde el Hospital de Pediatría SAMIC "Prof. Dr. Juan Pedro Garrahan”, 6 de marzo 2019.
2019. Disertante en la Jornada de Actualización en medicina fetal y obstetricia, organizada por Medigen, Rosario, Santa Fe, 5 de abril de 2019.

#### **CURSOS DE POSTGRADO (desde 1998)**

1998. CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EPI-INFO 6.04 Y EPIMAP 2.1. Centro de Investigaciones Epidemiológicas, Academia Nacional de Medicina. 1998. 50 horas
2001. EPIDEMIOLOGÍA GENERAL PARA PROFESIONALES. Instituto Nacional de Epidemiología “Dr. Juan H Jara”. 2001. 450 horas
2001. EVALUACIÓN DE FACTORES DE RIESGO. Centro de Investigaciones Epidemiológicas, Academia Nacional de Medicina. 2001. 30 horas
2004. APRENDIZAJE EN EL MANEJO DE LA BASE DE DATOS EPIINFO. NIVEL AVANZADO EPI 6 Y NIVEL INICIAL EPIINFO 2002. Universidad Nacional de Lanús. 2003. 24 horas
2004. EPIDEMIOLOGÍA AVANZADA. Centro de Investigaciones Epidemiológicas, Academia Nacional de Medicina. 2004. 300 horas.
2005. INVESTIGACIÓN CUALITATIVA EN SALUD (MODULO II). Universidad Nacional de Lanús. 2005. 8 horas.

- 2005. II TALLER DE ANALISIS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN SALUD. Ministerio de Salud y Ambiente y Organización Panamericana de la Salud. 2005. 24 horas.
- 2006. TEORIA DE LA COMPLEJIDAD EN SALUD. Universidad Nacional de Lanús. 2006. 8 horas.
- 2007. CONTINGENCIA Y COMPLEJIDAD EN SALUD. Universidad Nacional de Lanús. 2007. 16 horas.
- 2007. EPIDEMIOLOGY OF BIRTH DEFECTS. 3rd International Conference on Birth Defects and Disabilities in the Developing World, Rio de Janeiro, Junio 21, 2007
- 2008. REGRESION LOGISTICA PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA. Universidad Nacional de Lanús. 2008. 12 horas.
- 2008. LA SALUD PERSECUTORIA: VIGILAR(SE) Y PREVENIR(SE). RIESGO Y RESPONSABILIDAD PERSONAL EN SALUD. Universidad Nacional de Lanús. 2008. 12 horas.
- 2014. FORMACIÓN DE INSTRUCTORES. HERRAMIENTAS PARA EL DISEÑO DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, dictado por el Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP), curso semi presencial 15 de mayo a 12 de junio de 2014
- 2017. BASES TEÓRICAS PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS/PROGRAMAS, dictado por el Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP), 30 horas, curso presencial 17 de abril a 22 de mayo de 2017.
- 2017. INTRODUCCIÓN A LA MODERNIZACIÓN DEL ESTADO. dictado por el Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP), 28 horas, curso virtual diciembre de 2017.
- 2018. CURSO EXCEL 2010 BÁSICO, dictado por el Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP), 10 horas, curso virtual junio de 2018.
- 2019. EXCEL 2013 AVANZADO: FUNCIONES AVANZADAS, dictado por el Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP), 7 horas, curso virtual enero de 2019.

### **JURADO DE TESIS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

- 2011. Jurado de la Tesis de Maestría en Epidemiología del Dr. Pablo Barbero. Convenio entre la ANLIS y la Escuela Nacional de Salud Pública de la Fundación Osvaldo Cruz, de Río de Janeiro, Brasil.
- 2013 a 2015. Evaluadora externa de los proyectos de investigación Becas “Ramón Carrillo - Arturo Oñativia”, Dirección Nacional de Investigación en Salud, Ministerio de Salud.
- 2013. Jurado de la Tesis Doctoral Lic. Mariela Pauluk, “Condicion socioeconómica adversa y defectos del desarrollo. Impacto de factores involucrados en la pobreza”. 20 de noviembre de 2013, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.
- 2015. Jurado de la Tesis de Maestría de la Dra. María Jimena Marro, titulada: “Carga de mortalidad por diabetes mellitus en la República Argentina para el año 2010”. 21 de mayo de 2015, Convenio entre la ANLIS y la Escuela Nacional de Salud Pública de la Fundación Osvaldo Cruz, de Río de Janeiro, Brasil.
- 2017. Jurado de la Tesina de Licenciatura de la Lic. Julia Ratowiecki, titulada: “Impacto de las condiciones socioeconómicas adversas sobre el bajo peso al nacer: Un ejemplo del efecto generado por la crisis económica del 2001 en la Argentina”. 7 de abril de 2017, Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.
- 2017. Evaluadora Especialista Externa en la evaluación de la Convocatoria Solicitud de Ingreso a la Carrera del Investigador 2017 en Salud, CONICET, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.
- 2017. Evaluadora externa de los proyectos de investigación presentados en la Convocatoria a las Becas Salud Investiga “Dr. Abraam Sonis” 2017, Dirección de Investigación para la Salud, Ministerio de Salud
- 2017. Integrante de Comisión ad hoc de la Convocatoria PICT 2016, Categoría I - Temas Abiertos, del Área temática: “Medicina Humana y Salud Pública”, FONCYT.

2018. Jurado de la Tesis de Doctorado del Dr. Juan Gili titulada: "Identificación y análisis de agregados geográficos de anomalías congénitas en Sudamérica", 24 de abril de 2018. Instituto Universitario CEMIC, Buenos Aires, Argentina.
2019. Jurado de la Tesis de Maestría de la Dra. Luciana Hadid titulada: "El Discurso biomédico sobre determinación sexual entre 1990 y 2015", 29 de abril de 2019, Maestría en Salud Pública Centro de estudios interdisciplinarios, Universidad Nacional de Rosario, Rosario, provincia de Santa Fe, Argentina.

### **DIRECCIÓN DE TESIS**

Dirección tesis doctoral del médico Boris Groisman: "Exposición prenatal a plaguicidas y riesgo de anomalías congénitas en la descendencia, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. En curso.

### **COORDINACIÓN DE REUNIONES DE REGLAMENTACIÓN Y/O DE ASESORAMIENTO EN ORGANISMOS NACIONALES O INTERNACIONALES**

1996. Participante de la consultoría solicitada por la ANMAT sobre los riesgos y beneficios producidos por la administración de la monodroga TALIDOMIDA y la consecuente adopción de medidas de seguridad en relación a su comercialización.
2007. Coordinadora Ejecutiva del "Taller sobre priorización de investigaciones sanitarias en Argentina en enfermedades monogénicas y malformaciones congénitas", realizado por el Foro de Investigación en Salud de Argentina (FISA), el 19 de octubre de 2007 en la Academia Nacional de Medicina. Este taller forma parte del Estudio "Estado del conocimiento y agenda de prioridades para la toma de decisiones en Enfermedades Genéticas Monogénicas y Malformaciones Congénitas en Argentina" Ministerio de Salud, Ministerio de Educación, CONICET, Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación productiva, Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. 2008
2012. Consultora del Sistema Estadístico de Salud- Mortalidad Infantil según Criterios de Reducibilidad, Sociedad Argentina de Pediatría, Ministerio de Salud, Tercera Revisión, Edición 2012
2013. Consultora de las Recomendaciones para la Práctica del Control preconcepcional, prenatal y puerperal, Ministerio de Salud, Dirección Nacional de Maternidad e Infancia, 2013.
2016. Consultora de la para la "Guía para la Vigilancia de la enfermedad por el virus del Zika y sus complicaciones". Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud, OPS/OMS. Washington DC. 2016  
[http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/28234/9789275318942\\_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/28234/9789275318942_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
2017. Asesora y Docente del curso virtual correspondiente al "Taller de fortalecimiento de la vigilancia de defectos congénitos y partos prematuros en Panamá", Organizado por el Centro Latinoamericano de Perinatología, Salud de la Mujer y Reproductiva OPS/OMS-CLAP-OPS/OMS, septiembre y octubre 2017.
2017. Asesora y Docente del curso virtual correspondiente al "Taller de fortalecimiento de la vigilancia de defectos congénitos y partos prematuros en El Salvador", Organizado por el Centro Latinoamericano de Perinatología, Salud de la Mujer y Reproductiva OPS/OMS-CLAP-OPS/OMS, junio y julio 2017.
2018. Asesora y Docente del curso virtual correspondiente al "Taller de fortalecimiento de la vigilancia de defectos congénitos", Organizado por el Ministerio de Salud de Bolivia y UNICEF, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, del 14 al 17 de agosto de 2018.
- 2016 – actualidad. CONSULTOR OPS-CLAP (Organización Panamericana de la Salud - Centro Latinoamericano de Perinatología) 2016-Actualidad: Cursos de capacitación y asistencia técnica para la formación y mantenimientos de sistemas de vigilancia de anomalías congénitas en Latinoamérica y Caribe. Convenios realizados con Prof. Pablo Duran MD, MPH, PhD Asesor Regional en Salud Perinatal. (CLAP/SMR) OPS/OMS.

2009 – actualidad. Organización de° Encuentros anuales de capacitación de la RENAC, CENAGEM - ANLIS, realizados en la Academia Nacional de Medicina.