

CURRICULUM VITAE

Alejandra Teresita Arroyo

TITULOS

Doctora en Ciencia Agropecuarias. 2008. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba. Tesis: Modelos Mixtos en el Análisis de Loci de Caracteres Cuantitativos y su Aplicación en el Mejoramiento Genético Vegetal. Directora: Mónica Balzarini.

Maestranda de la Maestría en Estadística Aplicada de la Universidad Nacional de Córdoba. Cursado: Completo. Tesis: Incompleta.

Ingeniera Agrónoma. 2000. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina.

ACTIVIDAD ACTUAL

Consultora estadística independiente desde marzo de 2017.

Profesora Adjunta de Estadística Aplicada y Matemática de la Tecnicatura en Viveros, y de Seminario de integración y tesis en agroecología de la Licenciatura en Agroecología. Universidad Nacional de Río Negro. Dedicación parcial. Desde marzo 2024.

Profesora del curso de postgrado "Modelos Lineales Mixtos usando R" ofrecido para el Doctorado en Biología de la Universidad Nacional del Comahue. Desde 2021.

Jefe de trabajos prácticos de Estadística I y de Probabilidad y Estadística. Departamento de Estadística. Universidad Nacional del Comahue. Desde marzo 2023.

Miembro de la Consultoría Estadística del Departamento de Estadística. Universidad Nacional del Comahue, desde 2021.

ANTECEDENTES DOCENTES

***Cargos docentes**

2005-2008. Docente de Estadística II. Universidad Empresarial Siglo 21 desde agosto 2005 a febrero 2008.

2006-2008. Jefe de Trabajo Prácticos. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Católica de Córdoba desde agosto 2006 hasta Julio 2008.

2008-2017. Profesora de Estadística. Universidad EARTH. Costa Rica. Desde marzo de 2008 a febrero 2017.

***Cargos de coordinación académica**

2009-2016. Coordinadora del curso Experiencia de Trabajo. Módulo Experiencia Comunitaria. Universidad EARTH. Costa Rica. Desde enero de 2009 a diciembre 2016.

***Cursos o talleres dictados (últimos 10 años)**

2015. Curso "Análisis de datos genéticos" Agencia de Extensión Bariloche. INTA. 18/05 al 22/05.

2021 - 2025. Curso Modelos lineales mixtos usando R. Curso de postgrado para el Doctorado en Biología. Universidad Nacional de Comahue. 40 hs.

2024. Curso Internacional Estadística Aplicada. Virtual. Duración: 20 hs. Participantes: funcionarios de Cooperativa Dos Pinos. Costa Rica. Mayo 2024.

2024. Curso Internacional Estadística Aplicada. Virtual. Duración: 20 hs. Participantes: funcionarios de Tabacalera Oliva de Estelí, S.A. Agosto 2024.

BECAS OBTENIDAS

- 2003-2004. Becaria de Postgrado otorgada por Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. FONCyT. Asociada al proyecto PICT 2000/08-08-302. Inicio: 01/11/2001. Directora: Ing. Agr. Mónica Balzarini, Ph.D. Título del Proyecto de Investigación *"Estadística Genómica: Nuevos Rumbos hacia el Mejoramiento Vegetal"*. Investigador Responsable: Ing. Agr. Mónica Balzarini, Ph. D. Duración: 2002-2005
2003. Otorgamiento de Beca de Perfeccionamiento y Extensión de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Córdoba (SeCyT) otorgada por concurso de antecedentes en enero 2003 (Se renuncia a la beca por afectación de la carga horaria).
2003. Liberación del pago de aranceles por parte del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) para realizar un curso internacional de posgrado sobre "Aplicaciones de herramientas moleculares en diferentes disciplinas de las ciencias agrícolas y forestales" organizado por el CATIE y la Universidad de Purdue, USA. Costo del Curso u\$s 2000.
- 2005-2008. Becaria de doctorado. Beca otorgada por Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET). Desde abril 2005 a febrero 2008.

CURSOS Y PASANTIAS DE ESPECIALIZACIÓN (últimos 5 años)

2020. Curso de Capacitación Obligatoria Virtual a Docentes "Herramientas didácticas y tecnológicas para la virtualización de clases" del 16 de marzo al 3 de abril de 2020, bajo la modalidad virtual.UNRN
2020. Capacitación interna "Protocolo de actuación para mitigar la propagación del COVID-19" el 4 de noviembre de 2020, realizada por la UNRN Sede Andina en forma virtual.
2023. Introducción a la docencia en aulas híbridas. Capacitación con modalidad a distancia organizado por la Dirección de Educación a Distancia de la Universidad Nacional de Río Negro, Secretaría de Docencia y Vida Estudiantil, (Disposición SDEyVE N°. 016/2023).
2025. Diseño y configuración avanzada de actividades en Moodle. organizado por la Dirección de Educación a Distancia, dictado entre los meses de junio y agosto de 2025, con un total de 30 horas reloj, bajo modalidad virtual. (DISPOSICIÓN UNRN-SDYVE N°020/2025).

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACION (últimos 5 años)

2022. Colaboradora del PIP 1484/21: Análisis del potencial impacto de la herbivoría causada por insectos plaga que influyen en la sustentabilidad de ecosistemas naturales y productivos de la región Patagónica Argentina. Administrado por CONICET-PATAGONIA NORTE - Martirena, María Luz y cuyo titular es Fernandez Arhex, Valeria. Desde 21/02/2022
2023. Integrante del Proyecto PI 40-B-1038: Análisis socio-culturales en problemáticas ambientales y productivas. Directora: NUNEZ, Paula Gabriela. Resolución 467. 01/06/2023.
2023. Integrante del Proyecto de Extensión "UNIVERSIDAD, CULTURA Y TERRITORIO 2022": Intervención colaborativa, produciendo plantas nativas para la restauración activa en áreas incendiadas del Parque Nacional Nahuel Huapi y la Provincia de Río Negro. Director: Gustavo Sánchez. Tecnicatura en Viveros. Universidad Nacional de Río Negro.
2024. Integrante del Proyecto de Extensión "Del bosque a la estepa". Cultivando plantas en distintos territorios de la Región Sur de Río Negro. Proyectos de extensión Universidad, Cultura y Territorio. Marzo 2024 a diciembre 2024.
2024. Integrante del Proyecto PICT 2022-2022-04-00042. Caracterización socioproductiva y cultural de la vitivinicultura en la región andina y de estepa de la provincia de Chubut. Directora:

PUBLICACIONES

•Libros

2005. Balzarini, M., Bruno, C. y Arroyo A. Análisis de Ensayos Agrícolas Multiambientales. Ejemplos en Info-Gen. Ed. Brújlas ISBN 987-05-0349-7. Córdoba, Argentina. 141 pp.

*Capítulos de libros

2018. Kohlmann, B., Arroyo, A., Macchi, P., Palma, R. Biodiversity and Biomonitoring Indexes. En: B.M. Maestroni y A. Cannavan (eds.); Integrated Analytical Approaches for Pesticide Management. Elsevier Publishers/Academic Press y Joint FAO/IAEA Division, chapter 6, 83–106. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-816155-5.00006-3>

•Revistas Científicas (últimos 5 años, 17 en total)

1. Kohlmann B, Vásquez D, Arroyo A, Springer M. 2021. Taxonomic and Ecological Diversity of Aquatic Macroinvertebrates Assemblages and Bioindication in Rivers of the Dry Tropics of Costa Rica. *Frontiers Environmental Science* Vol. 9 pag 309. DOI=10.3389/fenvs.2021.660260
2. Romero-Perezgrovas R., Arboleda, V., Linkimer, M., Romero, M.F., Bentson, S., Arroyo, A. y Kohlmann, B. 2021. "Effect of Improved Stoves on Wood Consumption, Particulate Matter and Carbon Monoxide Production in Central America." *Sustainable Energy*, vol. 9, no. 1: 1-8. doi: 10.12691/rse-9-1-1.
3. Mari, A. E.; Sánchez, G.; Riat, M.; Mateo, M. y Arroyo, A. 2022. Propagación sexual y asexual de *Rhaphithamnus spinosus* (espino azul), en Patagonia Andina. *Horticultura Argentina* 41 (106): Sep. - Dic. 2022. ISSN de la edición on line 1851-9342. <http://id.caicyt.gov.ar/ark:/s18519342/2prrbmr47>
4. Muñoz-Sougarret, J., Nuñez, P. y Arroyo, A. 2023. Análisis de la violencia social. Una apertura para reflexionar sobre las violencias cotidianas, la estructura judicial y sus identificaciones de género. Valdivia, Chile, 1840-1857. *Historia Regional. Sección Historia*. ISP Nº 3, Villa Constitución, Año XXXVI, Nº 50, pp. 1-22, ISSN 2469-0732. <https://historiaregional.org/ojs/index.php/historiaregional/article/view/823>
5. Tiscornia V.; Sánchez G.; Mateo M.; Riat M. & Arroyo A. 2023. Métodos de propagación y cultivo de ulmo (*Eucryphia cordifolia*) en San Carlos de Bariloche. *Horticultura Argentina* 42 (109): 7-24. <http://rid.unrn.edu.ar/handle/20.500.12049/10968>
6. D'Ambrosio, C.G., Sánchez, G., Mateo, M.C., Riat, M., Arroyo A. Propagación sexual de *Berberis darwinii* (Michay) en Patagonia Andina. 2024. *Revista Agro Sur* 52(1): 45-53, DOI:10.4206/agrosur.2024.v52n1-05. Universidad Austral de Chile
7. Cuvaca, J., Mukiibi, A., Arroyo, A., Esteves, I., Pocasangre, L. 2025. Biological control of plant-parasitic nematodes in Banana using *Trichoderma atroviride* and *Cocoa amendments*. *International Journal of Agricultural Science*. Enviado.

• Presentación en congresos (últimos 5 años)

2023. III Congreso Nacional de Viveros. 13, 14 y 15 de septiembre 2023. Hurlingham. Buenos Aires. Argentina.

1. Soler V., Sánchez G., Riat M., Mateo C., Arroyo A. Propagación y cultivo de *Senecio gilliessi* (Asteraceae), por vía sexual en San Carlos de Bariloche, Río Negro. <http://rid.unrn.edu.ar/handle/20.500.12049/11742>

2. Folik M., Sánchez G., Riat M., Mateo C., Arroyo A. Avances en las estrategias de propagación y cultivo de la especie nativa *Azara lanceolata* (SALICACEAE) en Bariloche, patagonia Argentina. <http://rid.unrn.edu.ar/handle/20.500.12049/11743>
3. Desanto A., Sánchez G., Riat M., Mateo C., Arroyo A. Propagación y cultivo de *Solanum crispum* (SOLANACEAE), por vía sexual y asexual en San Carlos de Bariloche, Río Negro. <http://rid.unrn.edu.ar/handle/20.500.12049/11739>

2023. III Congreso Argentino de Agroecología. 29, 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2023. El Bolsón. Río Negro. Argentina.

4. Trigo M, Pizzigrilli P, Arroyo A. Evaluación de la capacidad inhibitoria de aceites esenciales de *Lavandula hybrida* y *Eucalyptus cinerea* sobre *Botrytis cinérea*.

REVISORA DE TRABAJOS CIENTIFICOS

Revisas Agronomía mesoamericana. Universidad de Costa Rica. ISSN: 2215-3608.

- a) "Estimación del tamaño óptimo de parcela para frijol". Junio del 2019.
- b) "Simulación de ensayos en blanco para determinar el número de repeticiones en ensayos de arroz". Agosto de 2020.
- c) "Estrategias de modelado para determinar la dosis efectiva de herbicidas" Octubre 2024.

ASESORAMIENTO ESTADÍSTICO EN TRABAJOS CIENTÍFICOS (últimos 5 años)

Asesoramiento estadístico para el análisis de datos en los trabajos:

2020. Asesoramiento estadístico de la Tesis de Maestría: Construcción de valores de referencia para los indicadores del sistema Agroecoindex Periurbano. E. Matoff. Maestría en Horticultura. UNCuyo.
2020. Asesoramiento estadístico del anteproyecto de tesis doctoral: "Estudio Socio Demográfico de Mortalidad Infantil en Uruguay en el contexto de la Reforma Sanitaria" 2008- 2018. M. Balbuena. Doctorado en Demografía. FCE. UNC.
2020. Asesoramiento estadístico para la tesina para optar al grado de Licenciada en Ciencias Biológicas "Patrones de actividad y dieta de un mesodepredador (*Lycalopex culpaeus*) en ambientes esteparios del Noroeste patagónico: Influencia de factores asociados a las prácticas ganaderas" Estudiante: Maria Victoria Arroyo. Universidad Nacional del Comahue-U.N.Co Bariloche.
2022. Análisis estadístico de datos para la tesis de Maestría en Horticultura de la Ing Agr Patricia Donoso. "Efecto combinado del número de plantas y de láminas de reposición de agua sobre la productividad de poblaciones multiclonales de ajo, tipos comerciales blanco temprano y blanco tardío, en la Provincia de San Juan."
2023. Edición del documento de tesis de Especialización en nutrición clínica: "Proceso de atención nutricional en cáncer gástrico post gastrectomía total" Solicitante: María Mercedes Terceño.
2024. Análisis estadístico de datos de Tomate para tesis de Maestría en Horticultura. Solicitante: Ing Agr. Eliana Vargas.
2024. Análisis estadístico de datos de encuesta sobre uso de agua en producciones agropecuarias de San Juan y Mendoza. Solicitante: Ayelen Goñi.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

DIRECCIÓN DE TESIS DE GRADO (últimos 5 años, 35 en total)

2018. Análisis estadístico de datos del trabajo de pregrado: *Evaluación de un Índice Bio-Indicador de Calidad de Suelos Adaptado al Trópico Húmedo*. Para optar al título de Ingeniero(a) Agrónomo(a) con el grado académico de Licenciatura en Ciencias Agrícolas. Estudiante: Harold Ravelo
2024. Análisis de datos y redacción de resultados y conclusión del trabajo integrador “Consumo de carne vacuna y legumbres en las familias de la localidad de El Triunfo” para el curso Metodología de la Investigación II. Carrera: Licenciatura en Nutrición.

CONSULTORIAS/ASESORIAS/FORMACIÓN INDIVIDUAL (últimos 5 años)

2020. Asesoramiento estadístico para el análisis de datos de sistemas de producción de países africanos. Solicitado por Ing Agr Diego Cerrudo.
2020. Asesoramiento estadístico en el análisis de datos asociado al trabajo “Estado actual de recursos generales y funcionamiento de servicios hospitalarios de emergencias pediátricas con gestión pública en Argentina. Solicitado por Dra. Liliana Cáseres y Dra. Alejandra Boto. Presentado en la Semana de Congresos y Jornadas Nacionales. Sociedad Argentina de Pediatría.
2020. Asesoramiento estadístico para el proyecto de tesis doctoral de Mariela Balbuena: Estudio Socio Demográfico de Mortalidad Infantil en Uruguay en el contexto de la Reforma Sanitaria 2008- 2018. Doctorado en Demografía. Universidad Nacional de Córdoba.
2021. Análisis de datos de la encuesta a hospitales latinoamericanos de gestión pública sobre productividad y recursos estructurales, humanos, normativos del año 2018. Solicitado por Dras. Liliana Cáseres.
2021. Análisis de datos para la tesis doctoral de Mariela Balbuena: Estudio Socio Demográfico de Mortalidad Infantil en Uruguay en el contexto de la Reforma Sanitaria 2008- 2018. Doctorado en Demografía. Universidad Nacional de Córdoba.
2022. Análisis de datos multivariados de entidades apícolas de la Provincia de San Juan. Solicitado: Cra. Jimena Andrieu. INTA, San Juan.
2023. Análisis de datos del Efecto de la Rehabilitación sobre pacientes con ACV. Fundación San Andrés. Solicitando: Dr. Martín Farina.
2023. Análisis de datos hipostadias, uretrales y trasplante de riñón. Hospital Garrahan. Solicitante: Dra Luciana Díaz.
2023. Acompañamiento en el análisis de datos y revisión de la redacción del trabajo integrador de pregrado (tesina): Aplicación de herramientas estadísticas en el análisis de bases de datos recopiladas durante el cursado de la asignatura Fisiología Vegetal para comprender la respuesta al estrés hídrico en *Glycine max*. Solicitantes: Bonaudi Bono, L.M., Scoglietti, L. y Romero, L.
2025. Análisis de datos para caracterizar las mieles de diferentes orígenes. Solicitado: Jimena Andrieu. INTA, San Juan.
2025. Análisis de modelos de ocupación-detección de zorro, liebre y oveja en diferentes manejos productivos en Patagonia Norte. Solicitado: Victoria Arroyo.
2025. Análisis de datos comparativo de análisis químico de suelo con predicción realizadas por el dron Taurus en la región centro de Costa Rica. Solicitante: Luis Alejandro Coto.
2025. Análisis de datos de investigación en Tabaco. Solicitante: Juan Manuel Zamora Acuña. Nicaragua.

CURRICULUM VITAE

Gilda Garibotti

TÍTULOS

- Ph.D., University of Massachusetts, Departamento de Matemática y Estadística, 2004.
- Master of Sciences, University of Massachusetts, Departamento de Matemática y Estadística, 1999.
- Magister Scientiae en Biometría, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía, 1996.
- Licenciada en Ciencias Matemáticas, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 1990.

CARGOS

- Profesor Adjunto. Departamento de Estadística, UN Comahue. Abril 2007 – actualidad.
- Profesor Adjunto. Instituto Balseiro, Universidad Nacional de Cuyo. Diciembre 2005 – Abril 2007.
- Research Associate. División de Bioestadística, Huntsman Cancer Institute, University of Utah. Designación regular (tenured). Dedicación exclusiva. Julio 2002 - Julio 2005.

INVESTIGACIÓN

CATEGORIZACIÓN

Categoría Equivalente de Investigación: Programa de Incentivos a los Docentes - Investigadores, Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. Categoría III. 2010 y continúa (Comisión Regional de Categorización, Zona Sur).

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y SUBSIDIOS RECIBIDOS

- “Cáncer en San Carlos de Bariloche: Registro, epidemiología y evaluación de estrategias de sistemas de información y soporte para cuidadores de pacientes con cáncer”. Proyecto seleccionado en la convocatoria de la Organización Panamericana de la Salud – Organización Mundial de la Salud: Sistemas de Información para la Salud (IS4H). Directora. Año 2019.
- “Estadística en ciencias médicas”. Subsidio UN Comahue. Directora. Período 2018-2021.
- “Estadística en ciencias médicas”. Subsidio UN Comahue. Directora. Período 2014-2017.
- “Métodos estadísticos y aplicaciones en ciencias de la salud y ciencias naturales”. Proyecto de la Agencia de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT): PICT 2009-0037. Integrante grupo responsable. Período 2011 – 2014.
- “La influencia combinada de múltiples factores sociales sobre la salud y el desarrollo de los niños: un estudio epidemiológico longitudinal”. Subsidio UN Comahue. Codirectora. Período 2010-2013.
- “The Utah Study of Fertility, Longevity, and Aging”, subsidio del National Institute on Aging, 2003 - 2008. Director: K. Smith. Participación: investigador asociado, agosto 2003 - julio de 2005. Consultor estadístico, agosto de 2005 – marzo 2007.
- “Short- and Long-Term Effects in Prostate Cancer Survival: Analysis of Treatment Efficacy and Risk Prediction”, Universidad de California, 2003 - 2007. Director: A. Tsodikov. Investigador Asociado, 2003. Consultor estadístico, agosto de 2005 – marzo 2007.

PUBLICACIONES

1. M. Lallement, M. Rechencq, MV Fernández, E. Zattara, A. Sosnovsky, G. Garibotti, M. Alonso, G. Lippolt, P. Macchi. Landscape factors modulating patterns of salmonid distribution during summer in North Patagonian rivers. *J Fish Biol.* 2020. DOI: 10.1111/jfb.14431
2. G. Garibotti, D. Prandi, R. Capellino, D. Zacharías, A. Calderón, J.M. Zorzoli, JP Rendo. *La depresión en San Carlos de Bariloche: estudio epidemiológico sobre prevalencia y uso de los servicios de salud mental.* Enviado a Revista Argentina de Salud Pública, abril 2020.
3. G. Garibotti, V. Pérez, A. Nespral, S. Alonso, P.P. Rendo, S. Mengarelli, G. Abriata. *Adaptación cultural para la población argentina del cuestionario “Supportive Care Needs Survey – Partners and Caregivers”.* Metas de Enfermería, 2020, 23 (2). DOI: 10.35667/MetasEnf.2019.23.1003081551.
4. G. Garibotti, D. Zacharías, J. Treuque, A.L. Guardamagni, C. Huaylla, R. Vega, G. Miori, G. Viozzi. *Una propuesta de enseñanza de estadística en la escuela secundaria mediante el abordaje de problemas comunitarios.* Contextos de Educación, 2020, 28 (20).
5. M.S. Iparraguirre, N. Scheuer, C.R. Rosemberg, G. Garibotti. *Rasgos de contacto en textos escritos por alumnos: una ventana a la diversidad lingüística en la escuela primaria.* Punto CuNorte, 2019, 5 (9), 33-70.
6. A. Nespral, G. Garibotti, V. Ribnikov, C. León, C. Palacios, A. Sáez, E. Silvetti, F. Novillo, M. Daiez, M. Crimella, M. Mateos, M. Ruíz. *Pintando en el hospital: El arte dentro de la sala de internación pediátrica.* Vergel Arte y Salud.
7. G. Garibotti, D. Zacharías, B. Alvarado. *Perros en la ciudad: un problema peludo.* Desde la Patagonia: Difundiendo saberes, 2019, 16 (28).
8. V. Flores, G. Viozzi, G. Garibotti, D. Zacharías. *Parásitos en perros urbanos de una ciudad patagónica en la Argentina.* Salud i Ciencia, 2018, 23 (3), 286-289.
9. R. Capellino, G. Garibotti, D. Zacharías, J.P. Rendo, J.M. Zorzoli, D. Prandi, A. Calderón. *Depresión subclínica, un problema no visibilizado.* VERTEX, Revista Argentina de Psiquiatría, 2019, XXX, 253-8.
10. S. Mengarelli, S. Calvelo, D. Zacharías, G. Garibotti. *Clima organizacional en servicios de enfermería en un hospital público en Argentina.* Metas Enferm, 2018, 21 (10), 24-31.
11. V. Flores, G. Viozzi, G. Garibotti, D. Zacharías, M.F. Debiaggi, S. Kabaradjian. *Echinococcosis and other parasitic infection in domestic dogs from urban areas of an Argentinean Patagonian city.* Medicina (Buenos Aires), 2017, 77 (6), 469-74.
12. G. Garibotti, D. Zacharías, V. Flores, S. Catriman, A. Falconaro, S. Karadjian, M.L. Luque, B. Macedo, J. Molina, C. Rauque, M. Soto, G. Vázquez, R. Vega, G. Viozzi. *Tenencia responsable de mascotas y salud humana en Barrios de San Carlos de Bariloche.* Medicina (Buenos Aires), 2017, 77 (4), 309-13.
13. V. Pérez, G. Garibotti, *Traumatismo craneoencefálico en la infancia.* Metas de Enfermería, 2017, 20 (3), 56-60. ISSN: 1138-7262.
14. G. Garibotti, H. Hanson, K. Smith, *Recursive partitioning methods to understand factors associated with human longevity.* Enviado a Biodemography and Social Biology, diciembre de 2016.
15. V. Fernandez, G. Garibotti, L. Semenas, G. Viozzi, *Influence of biotic and abiotic factors on the metazoan parasite communities of a native prey fish: study in 28 Andean Patagonian lakes.* Ecología Austral, 2015, 25, 221-30. ISSN: 1667-7838.
16. G. Garibotti, C. Vasconi, A. Ferrari, G. Giannini, H. Comar, D. Schnaiderman, *Percepción parental de la salud psicofísica, estado nutricional y salud bucal, en relación con características sociodemográficas en niños de Bariloche, Argentina: estudio epidemiológico.* Arch Argent Pediatr, 2015, 113 (5), 411-18.
17. G. Garibotti, F. Moreno, V. Dussel, L. Orellana, *Disparities in pediatric leukemia early survival in Argentina: a population-based study.* Rev Panam Salud Pública, 2014, 36 (4), 248-56. ISSN: 1020-4989.

18. F. Herbón, G. Garibotti, J. Moguilevsky, *Early prediction of the neurological result at 12 months in newborns at neurological risk*. An Pediatr (Barc), 2015, 83 (2), 123-9. ISSN: 1695-4033. Doi: 10.1016/j.anpedi.2014.10.009
19. G. Garibotti, H. Comar, C. Vasconi, G. Giannini, C. Pittau, *Child psychomotor development and its relationship with socio-demographic and family stimulation factors in children from Bariloche, Argentina*. Arch Argent Pediatr, 2013, 111 (5), 384-90.
20. K. Smith, G. Mineau, G. Garibotti, R. Kerber, *Effects of childhood and middle-adulthood family conditions on later-life mortality: evidence from the Utah population database, 1850-2002*. Social Science and Medicine, 2009, Vol. 68, 1649-1658.
21. D. Neklason, B. Thorpe, A. Ferrandez, A. Tumbapura, K. Boucher, G. Garibotti, R. Kerber, C. Solomon, W. Samowitz, J. Fang, G. Mineau, M. Leppert, R. Burt, S. Kuwada, *Colonic adenoma risk in familial colorectal cancer a study of six extended kindreds*. American Journal of Gastroenterology, 2008, 103, 2577-2584.
22. A. Tsodikov, G. Garibotti, *Profile information matrix for nonlinear transformation models*. Lifetime Data Analysis, 2007, Vol. 13, No. 1, 139-159.
23. G. Garibotti, K. Smith, R. Kerber, K. Boucher, *Longevity and Correlated Frailty in Multigenerational Families*, Journal of Gerontology, 2006, Vol. 61A, No. 12, 1253-1261.
24. G. Garibotti, J. Tsimikas, J. Horowitz, *Likelihood-look-ahead inference on the equilibrium distribution of Markov chains*. Statistics and Probability Letters, 2005, Vol. 76, No. 10, 991-1000.
25. S. Florell, K. Boucher, G. Garibotti, J. Astle, R. Kerber, G. Mineau, C. Wiggins, D. Noyes, A. Tsodikov, L. Cannon-Albright, J. Zone, W. Samlowski, S. Leachman, *Population-based analysis of prognostic factors and survival in familial melanoma*, Journal of Clinical Oncology, 2005, Vol. 23, No. 28, 7168-7177.
26. A. Ferrandez, J.A. DiSario, R.W. Burt, G. Garibotti, S.K. Kuwada, D.W. Neklason, M.F. Leppert, *Upper gastrointestinal phenotype and risk of cancer in attenuated adenomatous polyposis coli*, Gastroenterology, 2003, Vol. 134, Issue 4, A-548.
27. A. Ferrandez, J.A. DiSario, R.W. Burt, G. Garibotti, S.K. Kuwada, W.S. Samowitz, D.W. Neklason, M.F. Leppert, L. Spirio, W.Y. Chey, *Características fenotípicas y riesgo de cancer en el tracto gastrointestinal alto en pacientes con poliposis adenomatosa familiar atenuada (PAFA)*, Gastroenterología y hepatología, 2003, Vol. 26. No. 3, 180-180.
28. S. Liberatore, G. Garibotti, S. Calvelo, *Phytogeography of Argentinean lichens*, Progress and Problems in Lichenology at the Turn of the Millenium, X. Llimona, H.T. Lumbsch and S. Ott (eds.): Bibliotheca Lichenologica 82: 223-235. J. Cramer, Berlin - Stuttgart, 2002.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS (último año)

1. F. García Cervera, G. Garibotti, J.P. Rendo. Supportive Care Needs Survey – Partners and Caregivers (SCNS-P&C-S) de paciente con cancer. Experiencia de evaluación psicométrica de su version en Español. XXXV Congreso Argentino de Psiquiatría, Mar del Plata. Abril 2019.
2. A. Nespral, G. Garibotti, V. Pérez, S. Mengarelli, J.P. Rendo, S. Alonso. *Cuestionario sobre Necesidades de Apoyo – Familiares y Cuidadores (SCNS-P&C-E) de pacientes de cáncer: Traducción y prueba piloto para la evaluación de las propiedades psicométricas*. X Congreso Latinoamericano de Cuidados Paliativos. San José, Costa Rica. Marzo 2020.
3. D. Prandi, G. Garibotti, G. Abriata, B. Alvarado. Cuidadores informales de pacientes con cáncer: ¿Los visibilizamos? ¿Cómo ayudamos? Una propuesta para dar soporte. III Congreso Internacional de Investigación, Formación y Desarrollo Enfermero. Madrid, España,. Noviembre 2019.
4. S. Alonso, G. Garibotti, V. Pérez, S. Mengarelli, J.P. Rendo, A. Nespral. *Prueba piloto de un estudio multicéntrico para la evaluación de las propiedades psicométricas de un cuestionario*

para la evaluación de las necesidades de apoyo de cuidadores de pacientes con cáncer. X Congreso Argentino de Cuidados Paliativos. Salta. Octubre 2019.

5. C. Huaylla, D. Zacharías, G. Garibotti. *Estimación de la prevalencia de depresión y uso de servicios de salud en San Carlos de Bariloche.* XXIV Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría, Mendoza, octubre 2019.
6. G. Garibotti. *Registros de cáncer. Información para la acción.* Escuela de Actualización en Oncología. Un enfoque interdisciplinario del diagnóstico, tratamiento e investigación del cáncer. SC Bariloche. Septiembre 2019.
7. J.M. Zorzoli, L. Leive, G. Garibotti. *Características de la calidad del sueño y rutina del despertar en estudiantes de Enfermería de la Universidad Nacional del Comahue, Bariloche, Argentina.* X Encuentro Argentino y XIII Congreso Latinoamericano de Terapia Ocupacional. Tucumán. Septiembre 2019.
8. V. Flores, G. Viozzi, G. Garibotti, D. Zacharías, G. Miori, C. Rauque, R. Vega, S. Bustamante, S. Gutiérrez, E. Herrero, G. Mujica, K. Santos, G. Vázquez, E. Chang Reissig, J. Treuque, T. Gonzáles, C. Montero, A. Guardamagni, J. Ojeda, R. Hernández. *Relevamiento de las parasitosis e heces caninas de la vía pública en distintos estrato socioeconómicos de la ciudad de Bariloche.* VIII Congreso Argentino de Parasitología. Corrientes. Abril 2019.

PARTICIPACIÓN EN COMISIONES EVALUADORAS

- Comité de evaluación de proyectos de investigación del Hospital Zonal Bariloche. Abril 2016 – actualidad.
- Comisión Evaluadora de Tesis para la carrera Licenciatura en Enfermería. Septiembre 2012 – actualidad.
- Miembro del Clinical Cancer Investigation Committee, University of Utah. Comisión responsable de evaluar todos los proyectos de investigación relativos a cáncer desarrollados en University of Utah. 2004 - 2005.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

DIRECCIÓN DE BECAS

- Basilia Alvarado, *Difusión para tenencia responsable de mascotas.* Beca de la Secretaría de Extensión de la Universidad Nacional del Comahue en el marco del proyecto de extensión: Estadística para resolver problema de la comunidad: Perros en la calle. 2018.
- Dana Prandi, *La depresión en San Carlos de Bariloche: Estudio epidemiológico sobre prevalencia y uso de los servicios de salud mental.* Becas Salud Investiga “Dr. Abraam Sonis”, Ministerio de Salud de la Nación. 2017-2018.
- Serena Perner. Beca doctoral CONICET. Codirectora.

DIRECCIÓN DE TESIS DE DOCTORADO

- S. De Giovanni, *Estrategias y planes de acción para la atención de personas mayores: evaluación en el barrio Pilar, Bariloche, Argentina.* Doctorado en Ciencias de la Salud. Instituto Universitario del Hospital Italiano. En etapa de escritura.
- Serena Perner. *Enfermedad cardiovascular en contextos de desigualdad.* Doctorado en Salud Colectiva. Universidad de Lanús – Departamento de Salud Comunitaria. Fecha de defensa: Abril 2019. Codirectora.

DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA

- D. Prandi, *Estructura y funcionamiento del sistema de salud mental para la atención de pacientes con depresión en San Carlos de Bariloche.* Tesis para optar por el título de Maestría en Administración de Salud. Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales. Proyecto aprobado en 2019.

DIRECCIÓN DE TESIS DE GRADO

- Basilia Alvarado, *Lesiones por mordeduras de perro en la ciudad de San Carlos de Bariloche: Características y estrategias de prevención*. Tesis para optar al título de Licenciada en Enfermería. Universidad Nacional del Comahue. En preparación.
- Noelia Pérez, *Estudio epidemiológico sobre lactancia materna en niños nacidos a término y prematuros en el Hospital Zonal Bariloche*. Tesis para optar al título de Licenciada en Enfermería. Universidad Nacional del Comahue. Directora. Fecha defensa: Diciembre 2016.
- Vanesa Pérez, *Traumatismo craneo encefálico en la infancia, estudio epidemiológico en el Hospital Zonal Bariloche*. Tesis para optar al título de Licenciada en Enfermería. Universidad Nacional del Comahue. Directora. Fecha defensa: Diciembre 2015.

EXTENSIÓN

PROYECTOS DE EXTENSIÓN Y SUBSIDIOS RECIBIDOS

- Estadística y tenencia responsable de mascotas como un puente entre la UNCo Bariloche, la escuela media y la comunidad. Codirectora. Año 2019.
- Perros sueltos en Bariloche. Universidad Cultura y Sociedad. Secretaría de Políticas Universitarias 2017-5135-APN-SECPU#ME. Integrante. Año 2018.
- Estadística para resolver problema de la comunidad: Perros en la calle. Universidad Nacional del Comahue. Directora. Año: 2017.
- Zoonosis y perros en Bariloche. Voluntariado Universitario. Integrante. Año 2016.
- Estado de salud psicofísica infantil en relación con la situación socioeconómica: intercambio interdisciplinario Centro Regional Universitario Bariloche – Centros de Salud de Bariloche. Universidad Nacional del Comahue. Directora. Período: 2008-2010. Informe final aprobado.

OTROS

CURSOS DE POSTGRADO (profesor a cargo)

- *Estadística descriptiva y probabilidad en R*. 40 horas. Agosto 2019.
- *Introducción al paquete estadístico R*. Doctorado en Biología - UN Comahue. . Doctorado en Biología y Doctorado en Química - Universidad de Buenos Aires. 40 horas.
- *Estadística no paramétrica*. Doctorado en Biología. UN Comahue. 40 horas.
- *Análisis in Situ: Curvas de sobrevida de fragilidad compartida en el análisis de factores genéticos y ambientales asociados con la longevidad humana*. IV Encuentro Iberoamericano de Biometría. 3 horas.
- *Introducción al paquete estadístico R y árboles de clasificación*. Doctorado en Biología. Universidad Nacional del Comahue. 40 horas.
- *Taller: Curvas de sobrevida*. Carrera de Especialización en Estadística para Ciencias de la Salud. Universidad de Buenos Aires. 10 horas.
- *Datos e información*. Curso Superior de Postgrado en Salud Pública. UN Comahue. 40 horas.
- *Introduction to Biostatistics*. Doctorado en Biología y Medicina. Huntsman Cancer Institute, Universidad de Utah. 90 horas.

CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

Inglés (habla, lee y escribe, fluido), alemán (básico), italiano (básico)

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN Y MANEJO DE PAQUETES ESTADÍSTICOS

- Lenguaje C, C++
- Delphi Pascal en UNIX y Windows.
- Software Matemático y Estadístico: R, SAS, S-plus, Mathematica, Maple, Matlab.