

DRA. FASANO MARÍA VICTORIA

Datos personales

Fecha de nacimiento: 28 de abril de 1981
Lugar de nacimiento: La Plata - Buenos Aires
Nacionalidad: Argentina
E-mail: vicky@mate.unlp.edu.ar

Títulos y/o grados académicos

Colegio San Miguel Garicoits, La Plata, *Bachiller especializado en idiomas (Inglés y Francés)* 1998.

Promedio: **9,37**.

Facultad de Ciencias Exactas, UNLP, *Licenciada en Matemática*, 22 de diciembre 2005. Promedio: **9,45**.

Facultad de Ciencias Exactas, UNLP, *Doctora de la Facultad de Ciencias Exactas, área Matemática*, 15 de octubre 2009. Tesis: "Teoría asintótica de estimadores robustos en regresión no lineal" Nota final: **10**.

Formación de Postgrado

"**Introducción a los métodos del conocimiento científico**", (2006) *Dr. Fidel Schaposnik*, 70 hs de duración. Calificación: 10 (diez).

"**Métodos estadísticos robustos**", (2007) *Dr. Ricardo Maronna*, 96 hs de duración. Calificación: 10 (diez).

"**Estadística Teórica**" (2008) *Dr. Enrique Álvarez*, 96 hs de duración. Calificación: 9 (nueve).

Formación Posdoctoral

"*Métodos modernos de Estadística Aplicada*", 2009, dictado por el *Dr. Enrique Álvarez* de 64 hs de duración. Calificación: 10 (diez).

"*Paquete estadístico SPSS- Primer Nivel*", 2014, dictado por *Pablo A. Salgado* 96 hs de duración. Calificación: 9 (nueve).

"*Introducción al análisis multinivel*", 2015, dictado por la *Dra. Ana Diez Roux* 12 hs de duración.

"*Diseño y Análisis de experimentos*", 2018, dictado por la *Dra. María Dolores Jiménez Gamero*, 48hs de duración.

Experiencia Docente

- Como **Ayudante Alumno**: desde abril 2001 hasta abril de 2006
- Como **Ayudante Diplomado**: desde marzo 2006 a la actualidad
- Como **Jefe de Trabajos Prácticos**: desde abril de 2009 hasta marzo 2020
- Como **Profesor Adjunto DS**: desde abril de 2016 hasta marzo de 2020 en Estadística para los Negocios (Fac. Cs Económicas)
Desde el 01/03/2020 a la actualidad en la cátedra de Probabilidades y Estadística, cargo con el cual estoy ejerciendo la **Coordinación de Análisis de Datos**.

Dictado de cursos de postgrado

- Curso de postgrado: "Probabilidades" para la Maestría en Estadística Aplicada de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, entre los meses de junio y julio de 2015.
- Seminario de postgrado: "Bioestadística" para la Maestría en Nutrición Humana, Instituto de Desarrollo e Investigaciones Pediátricas, Hospital de Niños La Plata, agosto de 2016.

- Curso de postgrado: “Bioestadística para profesionales de la Salud”, curso de 54hs de duración, dictado en el Instituto de Desarrollo e Investigaciones Pediátricas, Hospital de Niños La Plata, septiembre-octubre de 2016.
- Curso de postgrado: “Bioestadística para profesionales de la Salud”, curso de 54hs de duración, de la Facultad de Medicina de la UNLP, dictado en el Instituto de Desarrollo e Investigaciones Pediátricas, Hospital de Niños La Plata, entre mayo-junio de 2017 y marzo-mayo 2018.

Cargos en la investigación

- Docente - Investigador Categoría **IV** del Programa de Incentivos, octubre 2016.
- Ayudante Diplomado extendido a **Dedicación Exclusiva** desde el 1 de junio de 2011 hasta el 30 de junio de 2012, en el marco del Programa de Retención de Recursos Humanos.
- Ayudante Diplomado **Dedicación Exclusiva** Interino, desde el 1 de marzo de 2013 a la actualidad.

Becas obtenidas

Beca de Iniciación a la Investigación. Tipo I- CONICET en el período 2006-2009.

Publicaciones científicas

1. María V. Fasano, Ricardo A. Maronna, Mariela Sued y Víctor J. Yohai. “Continuity and differentiability of regression M functionals”. *Bernoulli* Vol. **18**, Number 4 (2012), pp 1284-1309.
2. M E Fasano, M Moreno Kiernan, M A Verea, D M Pecotche, M V Fasano, P Featherston, “ONICOMICOSIS: Estudio retrospectivo sobre epidemiología y tratamiento, Hospital San Juan de Dios, La Plata, (2009-2012)”, *Archivos Argentinos de Dermatología* (2014); Vol. **64 (1)**, pp 1-6.
3. A. Malpeli, MP. Taranto, R. Cravero, M. Tavella, V. Fasano, D. Vicentin, G. Ferrari, G. Magrini, E. Hébert, G. Font de Valdez, A. M. Varea, J. M. Tavella, Horacio F. González, “Effect of Daily Consumption of Lactobacillus reuteri CRL 1098 on Cholesterol Reduction in Hypercholesterolemic Subjects”, *Food and Nutrition Sciences* (2015), Vol. **6**, No. 17, pp. 1583 – 1590.
4. S Visentín, D Vicentin, G Magrini, F Santandreu, L Disalvo, M Sala, V Fasano, H F. Gonzalez “Red blood cell membrane fatty acid composition in infants fed formulas with different lipid profiles”, *Early Human Development* (2016) Vol **100**, pp 11-15.
5. E Martins, A Varea, K Hernández, M Sala, A Girardelli, V Fasano, L Disalvo “Blood lead levels in children aged between 1 and 6 years old in La Plata, Argentina. Identification of risk factors for lead exposure”, *Archivos Argentinos de Pediatría* (2016) Vol **114(6)**, pp. 543-548.
6. E Martins, A Malpeli , D Asens, LTelese , V Fasano , V Vargas , E Colman, “Contribución de la dieta a la exposición al plomo de niños de 1 a 7 años en La Plata”, *Archivos Argentinos de Pediatría* (2018), Vol **116 (1)**,pp 14-20.
7. Matamoros N, Ferrari G, Falivene M, Disalvo L, Varea A ,Fasano V , Visentin S, Capece F, Gonzalez HF, “Contenido de vitamina A en leche materna madura y su adecuación a las recomendaciones nutricionales en el lactante”, *Archivos Argentinos de Pediatría* (2018), Vol**116 (2)**; pp 146-149.
8. Disalvo L., Varea A., Matamoros N., Malpeli A., Fasano MV. , Gonzalez HF, “Deficiencia de vitamina A y factores asociados en niños preescolares de la periferia de la ciudad de La Plata, Buenos Aires”, *Archivos Argentinos de Pediatría* (2019), Vol **117 (1)**; pp19-25.
9. Visentín S., Malpeli A., Fasano MV., Falivene M., Malizia B. y González HF, “Docosahexaenoic Acid in Mature BreastMilk of Low-Income Mothers”, *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*, (2019) **68(5)**; pp738-741.

10. M F. Romero, JP. Copparoni, MV. Fasano, M Sala, M Mansilla, A Vericat y L Disalvo, "Evaluación de la inteligencia sensoriomotriz y del desarrollo psicomotor en lactantes clínicamente sanos asistidos en el sector público de salud", *Archivos Argentinos de Pediatría* (2019), **117 (4)**, pp 224-229.
11. García SM, Lapertosa S, Rucci E, Arias V, Fasano MV, Kronsbein P, Nutriquid-Gest: cuestionario estructurado y autoadministrado para evaluar la ingesta alimentaria en mujeres embarazadas. Validación de una encuesta alimentaria. (2019) *Rev ALAD*, **9**; pp 31-43.
12. AS Fittipaldi, J Hernández, D Castrogiovanni, D Lufrano, PN De Francesco, V Garrido, P Vitaux, MV Fasano, JA Fehrentz, A Fernández, MF Andreoli, M Perello, "Plasma Levels of Ghrelin, Des-Acyl Ghrelin and LEAP2 in Children With Obesity: Correlation With Age and Insulin Resistance", *European Journal of Endocrinology* (2020) Feb, **182(2)**, pp 165-275.
13. N. Matamoros, S Visentin, L Disalvo, A Varea, M Falivene, M Sala, MV Fasano, HF González, "Lactancia materna exclusiva y su relación con el estado nutricional de vitamina A del binomio madre-hijo", *Revista Argentina de Salud Pública* (2020) Nov, Vol 12, e18 (digital)
14. A Malpeli, A Varea, V Vargas, H Fritz Heck, V Fasano, D Asens, E Martins "Contribución de la harina de trigo fortificada y derivados a los requerimientos de hierro en niños de 6 meses a 7 años" *Archivos Argentinos de Pediatría* (aceptado para su publicación)
15. Sala ME, Romero MF, Romero A, Fasano MV, Varea AM, Carrera P, Salazar M, Espeche W, González HF "Neurodevelopmental assessment of infants born to mothers with hypertensive disorder of pregnancy at six months of age", *Journal of Developmental Origins of Health and Disease* (2021), 20 Mayo (online) pp 1-7

Publicaciones en actas de congreso

1. G. Pietropaolo, J. Ricci, P. Bresso, L. Lombardi, V. Fasano, V. Balbi. "Ambulatory Blood Pressure Monitoring in Children and Adolescents with Type I Diabetes Mellitus", *Horm Res Paediatr* (2015); **84 (suppl 2)**: pp 11.
2. González, V.; Espósito, M.; Vitale, L.; Morin, A.; Fasano, M.; Pattin, J.; Ferrari, C.; Dietz, M.; Borrajo, G.; Balbi, V.; Santucci, Z. "Analysis of Children with Congenital Hypothyroidism Detected by Neonatal Screening Program", *Horm Res Paediatr* (2015); **84 (suppl 2)**: pp 67.
3. Vitale, L; González, V; Morin, A; Ricci, J; Fasano, MV; Vogliolo, D; Santucci, Z; Balbi, V "Growth and Puberty in Children with Congenital Hypothyroidism Detected by Neonatal Screening Program", *Horm Res Paediatr* (2016); **86 (suppl 2)**: pp 56.
4. Espósito, M; González, V; Morin, A; Fasano, MV; Tournier, A; Santucci, Z; Balbi, V, "Usefulness of Levotiroxine Dose for Earlier Recognition of Transient and Permanent Congenital Hypothyroidism in Children with Eutopic Gland", *Horm Res Paediatr* (2016); **86 (suppl 2)**: pp 86.
5. Reinoso, A; Finocchiaro, J; Massa, S; Guadalupe, P; Fasano, V; Diez, G; Fernandez, A; Balbi, V., "Utility of Complete Oral Glucose Tolerance Test to evaluate Disorders in Carbohydrates Metabolism in Cystic Fibrosis", *Horm Res Paediatr* (2016); **86 (suppl 2)**: pp 89.
6. V. González, M Espósito, A Morín, V Fasano, J Pattin, C Ferrari, M Dietz, G Borrajo, Z Santucci, V Balbi, "Newborn Screening Program for Congenital Hypothyroidism: Eighteen Years of Experience in Buenos Aires Province, Argentina", *Horm Res Paediatr* 2016; **86 (suppl 1)**: pp 483.
7. N Matamoros, G Ferrari, M Falivene, L Disalvo, A Varea, V Fasano, S Visentin, F Capece, HF Gonzalez, "Contenido de vitamina a en leche materna madura: ¿es suficiente para cubrir las recomendaciones nutricionales en el lactantes?", *Revista de Salud Pública del Paraguay* (2016), Vol6 (Supl.), pp 52.

8. L Disalvo, E Matins, N Matamoros, MV Fasano, M Sala, A Varea, "Relación entre anemia y niveles de plomo en sangre en niños de 1 a 5 años de La Plata. Argentina", *Revista de Salud Pública del Paraguay* (2016), Vol6 (Supl.), pp 19.
9. S Visentin, M Fox, G Magrini, D Vicnetin, M Sala, V Fasano, J Copparoni, F Romero, C Alonso Perin, HF Gonzalez, "Evaluación de ácidos grasos en membrana de glóbulos rojo de lactantes alimentados con fórmula: relación con potenciales evocados", *Revista de Salud Pública del Paraguay* (2016), Vol6 (Supl.), pp 63.
10. L Disalvo, A Malpeli, MP Bettiol, N Matamoros, A Varea, MV Fasano, HF Gonzalez, "Deficiencia de vitamina A en poblaciones vulnerables beneficiarias de planes sociales en la provincia de Buenos Aires, Argentina", *Revista de Salud Pública del Paraguay* (2016), Vol6 (Supl.), pp69.
11. Reinoso, A; Finocchiaro, J; Massa, S; Guadalupe, P; Fasano, V; Diez, G; Fernandez, A; Balbi, V, "Alteraciones en el metabolismo de los hidratos de carbono en pacientes pediátricos con fibrosis quística", *Rev. de la Soc. Arg. de Diabetes* (2016), Año 50, Vol50, (Número Especial), pp 113.
12. L E Vitale; J Ricci; V González; A Morin; D G Vogliolo; J Pattin; M V Fasano; Z C Santucci; V A Balbi, "Growth And Puberty In Children With Congenital Hypothyroidism Detected By Neonatal Screening Program", *Horm Res Paediatr* (2017) 88 (Suppl 1), pp 589.
13. Fasano M. V., Kudraszow N. "Comparación de métodos robustos para el análisis canónico asimétrico" *Matemática Aplicada, Computacional e Industrial*, 2017,(MACI ISSN: 2314-3282), Vol 6,pp: 340 - 343.
14. A Malpeli, H F González, M V Fasano, ATournier, A Varea, L Disalvo, "Glucose metabolism in normal weight and overweight/obese children aged 1-5 years", *Ann Nutr Metab* 2017, Vol 71 (suppl 2), pp 516.
15. Finocchiaro JA, Reinoso A., Massa SS., Pietropaolo G., Fernández A., Balbi V., Fasano MV., Diez G. "Retrospective and prospective clinical impact of impaired glucose tolerance in children and adolescents with cystic fibrosis", *Journal of Cystic Fibrosis* (2017), Vol. 16, Suppl. 1, pp. S139- S140.
16. A Reinoso, L Vitale, V González, A. Morin, M Fasano, A Tournier, V Balbi "Growth in children with congenital adrenal hyperplasia classical diagnosed by neonatal screening" *Horm Res Paediatr* (2018) 90 (Suppl 2), pp 22 doi: 10.1159/000493744.
17. M Espósito, A. Morin, V González, L Vitale, M Fasano, V Balbi "Neonatal screening for congenital hypothyroidism in children with down syndrome" *Horm Res Paediatr* (2018) 90 (Suppl 2), pp 57 doi: 10.1159/000493744.
18. V Gonzalez*, A Reinoso, L Vitale, A Morin, V Fasano, A Tournier, V Balbi, "Follow-up and Prevalence of Precocious Puberty in Children with Classical Congenital Adrenal Hyperplasia diagnosed by Neonatal Screening", *Horm Res Paediatr* (2019) 91 (Suppl 1), pp 130-131, doi:10.1159/000501868.
19. Vanhovan A, Fasano MV, Ferrario J, Kudraszow N, "Algoritmo robusto para correlación canónica generalizada", *Matemática Aplicada, Computacional e Industrial*, 2019,(MACI ISSN: 2314-3282), Vol 7,pp: 241 - 244.
20. Vitale L*, González V, Morín A, Tournier A, Borrajo G, Marino R, Belgorosky A, Santucci Z, Balbi V, Fasano MV, "Experience in a screening program for congenital adrenal hiperplasia between 2010-2018", *Horm Res Paediatr* (2019) 92 (Suppl 1), pp 34-35 doi: 10.1159/000504400.

Comunicaciones a congresos

1. Exposición "Consistencia de M-estimadores en regresión no lineal", Fasano MV*, Maronna R., en el **X Congreso Dr. Antonio Monteiro**, Bahía Blanca durante los días 27-29 de mayo de 2009.
2. Comunicación invitada "Teoría asintótica de M-estimadores en regresión no lineal", Fasano MV*, Maronna R., en la **Reunión Anual de la UMA 2009**, Mar del Plata, 23-26 de septiembre de 2009.

3. Comunicación invitada "*Continuity and Differentiability of Regression M Estimates*" Yohai V*, Fasano MV, Maronna R, Sued M., en **Internacional Conference on Robust Statistics 2011 (ICORS 11)**, España 27 junio - 1 de julio 2011.
4. Presentación oral en el **XXV Annual Meeting of the Latin American Pediatric Endocrinology Society (SLEP)**, "*Analysis of Children with Congenital Hypothyroidism Detected by Neonatal Screening Program*", González, V.*; Espósito, M.; Vitale, L.; Morin, A.; Fasano, M.; Pattin, J.; Ferrari, C.; Dietz, M.; Borrajo, G.; Balbi, V.; Santucci, Z, 3-6 noviembre de 2015 en Puerto Varas, Chile.
5. Presentación oral en el **XXV Annual Meeting of the Latin American Pediatric Endocrinology Society (SLEP)**, "*Ambulatory Blood Pressure Monitoring in Children and Adolescents with Type I Diabetes Mellitus*", G. Pietropaolo*, J. Ricci, P. Bresso, L. Lombardi, V. Fasano, V. Balbi, 3-6 noviembre de 2015 en Puerto Varas, Chile.
6. Póster en la V Jornada de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Ciencias Exactas (UNLP), 12-14 noviembre 2014. "*Estadística Robusta*", Fasano, M.V.; Ferrario, J.; Kudraszow, N. y Vanhovan, A.
7. Póster en el **Congreso Argentino de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva**, "*Resección mucosa endoscópica en lesiones colorrectales ¿es una técnica eficaz?*", Ortiz L.*, Ojeda E., Rossi L., Correa G, Yatorno M., Redondo A., Villaverde A., Tufare F., Fasano MV, Chopita N., Buenos Aires 29 sept – 1 oct 2016.
8. Póster en el **Congreso Argentino de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva**, "*¿cuál es la Tasa de Detección de Adenoma en Videocolonoscopia de Screening para Cáncer Colorrectal en un Centro de Entrenamiento Endoscópico?*", Giraudo, F*; Vitale, L; Fajardo, O; Martinez, E R; Correa, G J; Garavento, L; Garbi, L; Villaverde, A; Fasano, M V; Chopita, N, Buenos Aires 29 de sept – 1 de oct 2016.
9. Póster en **European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE)** "*Newborn Screening Program for Congenital Hypothyroidism: Eighteen Years of Experience in Buenos Aires Province, Argentina*", V. González*, M Espósito, A Morín, V Fasano, J Pattin, C Ferrari, M Dietz, G Borrajo, Z Santucci, V Balbi., París, Francia, 18-20 de septiembre de 2016.
10. Presentación oral en la **LIV Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP)**, "*Evaluación de ácidos grasos en membrana de glóbulo rojo de lactantes alimentados con fórmula: relación con potenciales evocados*", Visentín S*, Fox M, Magrini G, Vicentín D, Sala M, Fasano V, Copparoni J, Romero F, Alonso Perín C y González H, Encarnación, Paraguay, 9-12 octubre de 2016.
11. Presentación oral en la **LIV Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP)**, "*Contenido de vitamina A en leche materna madura: ¿es suficiente para cubrir las recomendaciones nutricionales en el lactante?*", Matamoros N, Ferrari G, Falivene M, Disalvo L, Varea A, Fasano V, Visentín S*, Capece F y González H., Paraguay, 9-12 de octubre de 2016.
12. Presentación oral en la **LIV Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP)**, "*Deficiencia de vitamina A en poblaciones vulnerables beneficiarias de planes sociales en la provincia de Buenos Aires, Argentina*", Disalvo L*, Malpeli A, Bettiol MP, Matamoros N, Varea A, Fasano MV y González H., Encarnación, Paraguay, 9-12 de octubre de 2016.
13. Presentación oral en la **LIV Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP)**, "*Relación entre anemia y niveles de plomo en sangre en niños de 1 a 5 años de La Plata, Argentina*", Disalvo L*, Martins E, Matamoros N, Fasano MV, Sala M y Varea A, Encarnación, Paraguay, 9-12 de octubre de 2016.
14. Póster en el **XXVI Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)**, "*Growth and Puberty in Children with Congenital Hypothyroidism Detected by Neonatal Screening*

- Program*” Vitale, L*; González, V; Morin, A; Ricci, J; Fasano, MV; Vogliolo, D; Santucci, Z; Balbi, V, 8-11 noviembre de 2016 en Buenos Aires.
15. Póster en el **XXVI Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)**, *“Usefulness of Levotiroxine Dose for Earlier Recognition of Transient and Permanent Congenital Hypothyroidism in Children with Eutopic Gland”* Espósito, M*; González, V; Morin, A; Fasano, MV; Tournier, A; Santucci, Z; Balbi, V, 8-11 noviembre de 2016 en Buenos Aires.
 16. Póster en el **XXVI Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)**, *“Utility of Complete Oral Glucose Tolerance Test to evaluate Disorders in Carbohydrates Metabolism in Cystic Fibrosis”* Reinoso, A*; Finocchiaro, J; Massa, S; Guadalupe, P; Fasano, V; Diez, G; Fernandez, A; Balbi, V, 8-11 noviembre de 2016 en Buenos Aires.
 17. Presentación oral en el **6º Congreso Argentino de Nutrición Pediátrica**, *“Alteraciones en el metabolismo de los hidratos en pacientes con fibrosis quística”* Reinoso A.* ; Finocchiaro J. ; Massa S. ; Pietropaolo G. ; Fasano V. ; Bellini C. ; Del Dago E. ; Tournier A. ; Diez G. ; Fernandez A.; Balbi V., 24-28 abril de 2017 en Buenos Aires.
 18. Presentación oral en el **6º Congreso Argentino de Nutrición Pediátrica**, *“Síndrome de intestino corto neonatal. Evolución de una cohorte de 30 años”* Martínez Ma.l*; Fabeiro M; Dalieri M; Prozzi M; Alberti MJ; Fasano V; Galarraga M; Gnius A; Molina J; González HF; Fernández A, 24-28 abril de 2017 en Buenos Aires.
 19. Comunicación *“Comparación de métodos robustos para el análisis canónico asimétrico”*, Fasano M.V.* , Kudraszow N. en el **VI Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial(MACI) I** 2 - 5 mayo de 2017 en la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Comodoro Rivadavia.
 20. Póster en el **IUNS 21st ICN International Congress of Nutrition**, *“Glucose metabolism in normal weight and overweight/obese children aged 1-5 years”*, A Malpeli*, H F González, M V Fasano, ATournier, A Varea, L Disalvo, 15-20 octubre de 2017 en Buenos Aires.
 21. Póster en la **LV Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP)**, *“Anemia por deficiencia de hierro y su relación con el tipo de alimentación en lactantes de 6 meses asistidos en el sistema público de salud. La Plata, Argentina”*, Varea, A*; Disalvo, L; Capece, F; Azrack, M A; Avico, A J; Tournier, A; Pereyras, S; Fasano, V; González, H F, 5-8 nov de 2017 en Buenos Aires.
 22. Póster en la **LV Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP)**, *“Evaluación del desarrollo psicomotor y cognitivo en lactantes asistidos en el sector público de salud a los 6 y a los 9 meses de edad”*, Romero, M F*, Copparoni, J; Vericat, A; Mansilla, M; Sala, M; Fasano, V; Disalvo, L, 5-8 noviembre de 2017 en Buenos Aires.
 23. Presentación oral en la **LV Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP)**, *“Anemia y su asociación con la deficiencia de micronutrientes en niños preescolares asistidos en el sistema público de salud de La Plata, Argentina”*, Disalvo, L*; Varea, A; Malpeli, A; Matamoros, N; Capece, F; Martins, E; Fasano, V; González, H F, 5-8 noviembre de 2017 en Buenos Aires.
 24. Presentación oral en la **LV Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP)**, *“Niveles Porcentuales de ácido docosahexaenoico en leche de madres atendidas en una Unidad de Observación del Sistema Público de Salud de La Plata, Argentina”* Visentin, S*; Malpeli, A; Fasano, V; Falivene, M; Malizia, B; Gonzalez, H F, 5-8 noviembre de 2017 en Buenos Aires.
 25. Póster en el **10th International Meeting of Pediatric Endocrinology**, *“Growth And Puberty In Children With Congenital Hypothyroidism Detected By Neonatal Screening Program”* L E Vitale*; J Ricci; V

- González; A Morin; D G Vogliolo; J Pattin; M V Fasano; Z C Santucci; V A Balbi, Washington, 14-17 septiembre de 2017.
26. Comunicación "*Métodos robustos para el análisis de redundancia*", Kudraszow N.*, Fasano M.V., en la **LXVI Reunión de Comunicaciones Científicas en el Primer Encuentro Conjunto de la Real Sociedad Matemática Española y la Unión Matemática Argentina**, Buenos Aires, 11- 15 de Diciembre de 2017.
 27. Comunicación "*Análisis de Correlación Canónica Generalizado Robusto*" Fasano MV*, Kudraszow NL, Ferrario J, Vahnovan A, **Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina**, realizada en la ciudad de La Plata entre los días 18 – 21 de septiembre de 2018.
 28. Presentación oral en la **LV Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP)**, "*Anemia y deficiencia de micronutrientes en una muestra de lactantes de 6 meses de edad atendidos en un Hospital público de La Plata, Argentina*", Disalvo L, Capecce F, Matamoros N, Visentin S, Sala M, Fasano M, González H, Varea A., 4-7 noviembre de 2018 en Concepción, Chile.
 29. Póster en la **LV Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP)**, "*Estado nutricional en vitamina A del binomio madre-hijo asistido en el sistema público de salud de la ciudad de La Plata, Argentina*", Matamoros N, Visentin S, Disalvo L, Malizia B, Fasano V, Avico AJ, Gonzalez HF, 4-7 noviembre de 2018 en Concepción, Chile.
 30. Póster en la **LV Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP)**, "*Distribución porcentual de ácidos grasos y lípidos complejos en leche de madres que se asisten en el sistema público de salud en la ciudad de La Plata, Argentina*", Visentin S, Malpeli A, Pescio LG, Sterin de Speziale N, Fasano V, MaliziaB, Falivene M, GonzalezHF ,4-7 nov de 2018 en Concepción, Chile.
 31. Póster en la **LV Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP)**, "*Anemia y deficiencia de micronutrientes en una muestra de lactantes de 6 meses de edad atendidos en un Hospital público de La Plata, Argentina*", Disalvo L, Capecce F, Matamoros N, Visentin S, Sala M, Fasano M, González H, Varea A., 4-7 noviembre de 2018 en Concepción, Chile.
 32. Presentación oral en el **XXVII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)**, "*Utility of Complete Oral Glucose Tolerance Test to evaluate Disorders in Carbohydrates Metabolism in Cystic Fibrosis*" Reinoso, A.*, Vitale L.,Morin A., Fasano, MV., Tournier A.,Balbi, V., 24-27 octubre de 2018 en Cusco, Perú.
 33. Póster en el **XXVII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica (SLEP)**, "*Neonatal Screening for Congenital Hypothyroidism in Children with Down Syndrome*", Esposito M.*, Morin A., González V., Vitale L., Fasano MV., Balbi V., 24-27 octubre de 2018 en Cusco, Perú.
 34. Póster en el Congreso de Gastroenterología y Endoscopía Digestiva, "*Evaluación de los criterios de consenso para la coledocolitiasis: ¿son útiles en la práctica clínica?*", Vargas Y*, Sciarretta M, Tufare F, Baldoni F, Yantorno M, Correa G, Perron N, Talani A, Fasano V, Ojeda E, Vitale L, Villaverde A, en Mendoza 11-13 septiembre de 2019.
 35. Comunicación en el XLVII Coloquio Argentino de Estadística, "*Correlación Canónica Generalizada Robusta Para Datos De Alta Dimensión*", Kudraszow N*, Fasano MV, Ferrario J, Vanhovan A., 16-18 octubre de 2019, en San Miguel de Tucumán.
 36. Póster en el **LVII Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP)**, "*Estado nutricional de hierro en lactantes de 3 meses de edad asistidos en un hospital público de La Plata, Argentina*", Varea A, Disalvo L, Visentín S*, Azrack MA, Avico AJ, Tournier A, Pereyra S, Fasano V, González HF, 10-13 noviembre 2019, Riberao Preto, San Pablo, Brasil.

37. Póster en el la **LVII Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP)**, *“Relación entre exposición ambiental al plomo y biomarcadores de estrés oxidativo en niños atendidos en un hospital público de La Plata, Argentina”*, Disalvo L*, Cassain V, Zar G, Matamoros N, Sala M, Fasano MV, Varea A, Virgolini M, 10-13 noviembre 2019, Riberáo Preto, San Pablo, Brasil.
38. Póster en el **XXVIII Latin American Congress of Pediatric Endocrinology (SLEP)**, *“Growth response and pubertal development in children with Growth Hormone deficiency and spontaneous puberty ”*, Reinoso A*, Ricci J, Martín R, Fasano MV, Morín A, Balbi V, 20-23 nov 2019, Florianópolis, Brasil.
39. Póster en el **XXVIII Latin American Congress of Pediatric Endocrinology (SLEP)**, *“Methimazole therapy outcomes in pediatric hyperthyroidism ”*, Ricci J*, Morín A, Moreno MR, García Rusca EL, Francesca JS, González VG, Tournier A, Fasano MV, Balbi V, 20-23 nov 2019, Florianópolis, Brasil.
40. Presentación oral Póster en el **7th International Conference on Nutrition & Growth (N&G 2020)**, *Fatty acids percentage distribution in sphingomyelin and phosphatidylethanolamine in mother`s milk with a low DHA diet*, H. Gonzalez*, S. Visentin, A. Malpeli, L. Pescio, N. Sterin Speziale, V. Fasano, 27-29 de agosto 2020 de manera online.
41. Presentación oral Póster en **46th Annual Conference ISPAD 2020**, *Ambulatory blood pressure monitoring in pediatric patients with type-1 diabetes mellitus with normal blood pressure in the clinical office*, Pietropaolo G.*, Lombardi L.L., Fasano V., Ricci J., Reinoso A.S., Balbi V.A., Rahman R., 15-17 octubre 2020, virtual.

Formación de recursos humanos

- Dirección del Trabajo de Iniciación a la Investigación para la Licenciatura en Matemática, UNLP, del alumno Martín Marfia (2017), *“Propiedades y aplicaciones de una nueva distribución logística asimétrica”*. Calificación final: 10 (diez)
- Co-dirección de la tesina para la Maestría en Diabetes Mellitus, Universidad Favaloro, de la Médica Guadalupe Pietropaolo, (2018-2019) *“Monitoreo ambulatorio de la presión arterial en niños y adolescentes con Diabetes tipo 1 con parámetros de tensión arterial normales en el consultorio”*. Calificación final: 10 (diez)
- Dirección de la tesina para la Maestría en Nutrición Humana, UNLP, del Licenciado Ignacio Agustín Méndez González (en curso), (2018-2021) *“Desarrollo y validación de un Índice de calidad de dieta basado en las recomendaciones de las Guías Alimentarias para la Población Argentina.”* Calificación final: 10 (diez).

Obtención de subsidios

- 2009-2013 *Estimación Robusta y Métodos Semiparamétricos*. Proyecto plurianual otorgado por el CONICET PIP Nro. 112-200801-00216. Carácter de participación: Integrante.
- 2008-2011 *Inferencia estadística robusta*. Proyecto financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica PICT Nro. 2007-00899. Carácter de participación: Integrante.
- 2012-2014 *Estadística robusta*. Proyecto de la UNLP PPID Nro. X003. Integrante.
- 2014- 2015 *Inferencia estadística robusta*. Proyecto de la UNLP PID 11/X719. Integrante.
- 2018 – 2019 *Inferencia Estadística y Probabilidades Aplicadas a la Ingeniería*. Proyecto de la UNLP PID I231. Carácter de la participación: Integrante.
- 2018 – 2019 *Análisis de Correlación Canónica Generalizado Robusto*. Proyecto de la UNLP PPID X030 . Carácter de la participación: Integrante.

- 2019-2020 *Asociación entre leptina materna y ganancia de peso infantil en los primeros seis meses de lactancia. Importancia de la obesidad materna. Identificación de biomarcadores en células sanguíneas.* Proyecto financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica PICTO Nro 2017-0086. Carácter de la participación: Grupo responsable.
- 2020-2021 *Análisis de Correlación Canónica Generalizado Robusto para datos de alta dimensión.* PPIID X060. Carácter de la participación: Integrante.

Participación en comisiones y/o cargos académicos

- Consejera Alumna Departamental (titular) durante el período 2001-2002.
- Directora de Estadística de Facultad de Ciencias Exactas desde el 1/03/2015 hasta el 01/06/2016.
- Jurado del Trabajo de Iniciación a la Investigación para la Licenciatura en Matemática de la alumna Julieta Lavié (2017).
- Colaboración en la organización de la Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina, realizada en la ciudad de La Plata entre los días 18 – 21 de septiembre de 2018.
- Consejera departamental titular por el claustro de profesores, período 2020-2021.

Asistencia a cursos y congresos

- Asistencia a la Reunión anual de la UMA, en la ciudad de Rosario entre los días 18 y 22 de septiembre de 2000 con asistencia a los cursos “Análisis Matricial” y “Optimización lineal” .
- Asistencia a la Reunión anual de la UMA, en la ciudad de San Luis entre los días 17 y 21 de sep de 2001 con asistencia a los cursos “Desigualdades relacionadas con la convexidad” y “Ecuaciones y grupos”
- Asistencia a la Reunión anual de la UMA, en la ciudad de Santa Fe entre los días 16 y 20 de septiembre de 2002 con asistencia a los cursos “Wavelets, Marcos y Teoría de Sampling” y “Modelo estructural de series de tiempo”.
- Asistencia al curso “Métodos estadísticos para el análisis de datos de microarrays”, dictado por el Profesor Javier Cabrera de la Universidad de Rutgers, entre el 16 y 20 de agosto de 2005.
- Asistencia al curso “Bootstrap Methods”, dictado por la Profesora Conceição Amado del Instituto Superior Técnico de Lisboa, Portugal, entre el 5 y el 9 de diciembre de 2005.
- Asistencia al ICORS 07 (Internacional Conference on Robust Statistics 2007) en la ciudad de Buenos Aires, entre el 17 y el 21 de septiembre de 2007.
- Asistencia al “X Congreso Dr. Antonio Monteiro” realizado en la ciudad de Bahía Blanca durante los días 27-29 de mayo de 2009
- Asistencia a la “Reunión Anual de la UMA 2009” realizada en la ciudad de Mar del Plata entre los días 23 y 26 de septiembre de 2009.
- Asistencia a la Reunión anual de la UMA, en la ciudad de Mar del Plata entre los días 23 y 26 de septiembre de 2010.
- Asistencia a la VI Escuela Luis A. Santaló, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires del 12 al 14 de marzo de 2014.
- Asistencia a la 37th Conference on Stochastic Processes and Their Applications, Buenos Aires, del 28 julio al 01 de agosto, 2014.
- Asistencia al VI Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial (MACI) realizado entre el 2 y el 5 de mayo del 2017 en la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Comodoro Rivadavia.

- Asistencia a la “Reunión Anual de la UMA- RSME 2017” realizada en la ciudad de Buenos Aires entre los días 11 y 15 de diciembre de 2017.
- Asistencia a la Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina, realizada en la ciudad de La Plata entre los días 18 – 21 de septiembre de 2018.
- Asistencia al VII Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial (MACI) realizado entre el 8 y el 10 de mayo del 2019 en la Universidad Nacional de Río Cuarto, en la ciudad de Río Cuarto.
- Asistencia virtual al VIII Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial (MACI) realizado entre el 3 y el 7 de mayo del 2021 organizado en la Universidad Nacional de La Plata.

Cursos realizados en DataCamp

Analyzing survey data in R, Building dashboards with flexdashborad, Building dashboards with shinydashborad, Building web applications with shiny in R, Case Studies: Building web applications with shiny in R, Categorical Data in the Tidyverse, Cleaning Data in R, Cluster Analysis in R, Communicating with data in the tidyverse, Correlation and Regression in R, Data manipulation with data table in R, Data manipulation with dplyr, Data Visualization in R, Data Visualization with ggplot2 Part 1, Data Visualization with ggplot2 Part 2, Data Visualization with ggplot2 Part 3, Data Visualization with R track, Designing and analyzing clinical trials in R, Dimensionality reduction in R, Experimental design in R, Exploratory Data Analysis in R Case Study, Exploratory Data Analysis in R, Factor Analysis in R, Importing and Cleaning Data in R Case Studies, Importing Data in R part 1, Importing Data in R part 2, Interactive data visualization with plotly in R, Intermediate Interactive data visualization with plotly in R, Intermediate R, Intro to Statistics with R Repeated measures ANOVA, Introduction to Data in R, Introduction to Machine Learning, Introduction to R, Introduction to SQL, Introduction to Statistical modeling in R, Introduction to Tidyverse, Introduction to Writing Functions in R, Joining data in SQL, Joining Data with datatable in R, Joining Data with dplyr in R, Longitudinal analysis in R, Machine learning with caret in R, Modeling with data in the Tidyverse, Multiple and logistic regression in R, Reporting with R markdown, Structural Equation Modeling with lavaan in R, Supervised Learning in R Classification, Supervised Learning in R Regression, Survival analysis in R, Unsupervised Learning in R, Visualization best practices in R, Working with Dates and Times in R.

Antecedentes profesionales

Desde el 1 de septiembre de 2014 a la actualidad realizo asesoramiento estadístico (diseño y análisis de estudios) para las investigaciones que se desarrollan en el Instituto de Desarrollo e Investigaciones Pediátricas, Prof. Dr. Fernando E. Viteri, del Hospital de Niños Sor María Ludovica.

Premios

- Premio Joaquín V. González otorgado por la Municipalidad de La Plata, diciembre 2006.
- Segundo Premio SLAIP 2017 a los Mejores Trabajos Científicos presentados en la 55 Reunión Anual de SLAIP, Buenos Aires (Argentina): “Niveles porcentuales de ácido docosahexaenoico en leche de madres atendidas en una Unidad de Observación del Sistema Público de Salud de La Plata, Argentina”. Autores: Silvana VISENTIN, Agustina MALPELI, Victoria FASANO, Mariana FALIVENE, Betiana MALIZIA y Horacio Federico GONZALEZ.