



SILVIA GABRIELA PÉREZ



MARIANO MORENO 5650 – B° PARQUE EL FALDEO. BARILOCHE.  
RÍO NEGRO. ARGENTINA



[perezdaq@gmail.com](mailto:perezdaq@gmail.com)

Soy profesora para la Enseñanza Primaria y Especialista de Nivel Superior en Educación y TIC. Me especialicé en Didáctica de la Matemática.

**Integrante del GRUPO PATAGÓNICO DE DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA (GPDM) integrante de la Fundación GEB, de investigación y capacitación dedicado al estudio de la corriente conocida como Educación Matemática Realista desde 2000 y parte del equipo coordinador del GPDM desde 2007 - cont.**

Ocupé cargos docentes en los niveles primario, secundario y terciario. Actualmente me desempeño como Profesora del Área de Matemática en la carrera de Nivel Primario en el Instituto de Formación Docente de Bariloche, donde realizo tareas de formación inicial, capacitación (formación permanente) e investigación.

Fui integrante de:

- el Equipo Evaluador del Proyecto “Matemática para todos” del Ministerio de Educación de la Nación. IIPE. Unesco. Argentina. Año 2010.
- el Equipo Formador del Postítulo docente de Actualización Académica en Educación Matemática para el Nivel Primario con otros docentes del GPDM. Sede ISFD N° 813. Lago Puelo. Ministerio de Educación. Prov. de Chubut. 2011-2012.
- el Plan “Matemática para Todos” como capacitadora de las Zonas Sur y Bariloche. Programa de Apoyo a la Política de Mejoramiento de la Equidad Educativa (PROMEDU II). 2012 a 2014.
- equipos de docentes evaluadores en instancias zonales y provinciales de Ferias de Ciencia y Tecnología (2007 a 2009) y a nivel nacional en 2011.

Desde el año 2015, junto con Ana Ma. Bressan y Ma. Fernanda Gallego, llevamos adelante un proyecto de capacitación virtual y presencial con los docentes de los colegios Bertolt Brecht de Lima, Perú.

### **Investigaciones**

Participé en distintos proyectos de investigación sobre Educación Matemática:

- ***Los procesos de intercambio y apropiación de ideas matemáticas en el aula.*** Desarrollado en 4° grado EGB II, en el Inst. Dante Alighieri, en conjunto con Ana Ma. Bressan, Ma. Edith Collado y Betina Zolkower. (2005 - 2006).
- ***Investigating the Function of Whole-Class Interactions as Teacher-Guided Interpersonal Gateways into Mathematical Meaning-Making.*** Proyecto acerca de los

procesos de intercambio y apropiación de ideas matemáticas en el aula a través del discurso y su análisis en 6° y 7° grado EGB II, en el Colegio Woodville con Ana Ma. Bressan y Betina Zolkower. (2007 - 2010).

- ***El juego en la enseñanza de la matemática. Un estudio sobre las concepciones de estudiantes y docentes acerca del juego en el aprendizaje y la enseñanza de la matemática.*** Proyecto Concursable de Investigación Pedagógica: nro. 458, convocatoria 2008, “Conocer para incidir sobre las prácticas pedagógicas” – Instituto Nacional de Formación Docente - Ministerio de Educación de la Argentina. Equipo integrado por: Prof. E. Brinnitzer (directora), G. Panizza, Ma. F. Gallego, C. Simari, S. Pacheco, S. Pérez, M. Collado, Ana Ma. Bressan (asesora externa). (2009-2011).

- ***El juego y el aprendizaje de la divisibilidad.*** Proyecto Concursable de Investigación Pedagógica: nro. 1490, convocatoria 2012, “Conocer para incidir sobre las prácticas pedagógicas” – Instituto Nacional de Formación Docente - Ministerio de Educación de la Argentina. Equipo integrado por: Prof. E. Brinnitzer (directora), G. Panizza, Ma. F. Gallego y M. Collado. (2012-2015).

### **Publicaciones**

Tengo varias publicaciones en revistas (argentinas y del extranjero) y en este sitio web. Entre ellas:

- ***Libro: El juego en la enseñanza de la Matemática.*** Con E. Brinnitzer, Ma. E. Collado, G. Fernández Panizza, Ma. F. Gallego y F. Santamaria. Colección Biblioteca Didáctica. Ediciones Novedades Educativas. 2015.

- ***Teacher Guidance of Algebraic Formula Building: Functional Grammatical Analysis of a Whole-Class Conversation.*** Con B. Zolkower y S. Shreyar, ZDM The International Journal on Mathematics Education - ISSN 1863-9690, pp 1-14. 2015.

- ***Cadenas de cálculo: Un recurso para fortalecer el sentido del número y de las operaciones.*** En conjunto con A. Ma. Bressan y B. Zolkower, Novedades Educativas (Año 26, No. 280). 2014.

- ***La estimación en la escuela primaria. Redondeando ideas.*** En conjunto con A. Ma. Bressan, Novedades Educativas (Año 25, No. 271). 2013.

- ***Aportes “realistas” a la educación matemática.*** En conjunto con Ma. Fernanda Gallego, Revista Desde la Patagonia difundiendo saberes, del Ctro. Regional Universitario Bche. de la Univ. Nacional del Comahue (Vol. 10, No. 16). 2013.

- ***Thinking aloud together: a teacher’s semiotic mediation of a whole-class conversation about percents.*** S. Shreyar y B. Zolkower. Educational Studies in Mathematics, 73, 21–53. 2010.

- ***Tenemos las soluciones y ahora ¿qué hacemos?!*** Con A. Ma. Bressan y B. Zolkower, 12(ntes) Papel y Tinta para el día a día en la escuela (No. 33) - ISSN 1853-2039. 2010.