

Curriculum de María Antonieta Ramírez de Ferro
Doctora en Educación UNMSM
20 de agosto del 2023

I. Datos personales:

Nombre: Martha María **Antonieta** Ramírez Delfin vda **de Ferro**

Dom: Calle Los Tucanes 210-501. San Isidro Cel. 995071283

Nac peruana: Lima. RUC: 10082671396

Miembro del Colegio de Doctores en Educación N° 380 (10-12-2009)

Miembro del área de Capacitación Docente del CEP Humboldt 2086-2023

Profesora contratada en la UNMSM del 2004 al 2011.

Profesora contratada en la UNIFE del 2008 al 2012

Profesora contratada en la UMCH del 2009 al 2015

Profesora contratada en el ITS 2022-2023

Colaboradora del Minedu del 2002-2022 en concursos docentes, revisión y creación de libros.

Miembro del Jurado de Pares Académicos Externos para el proceso de Admisión a la carrera docente de la Facultad de Educación de la UNMSM del 2016 al 2021.

II. Grados universitarios:

Doctorado en Educación. Universidad de San Marcos, Facultad de Educación, 2004-2005. Graduada de Doctora en Educación por RR 02452-R-08 con tesis sobre Estrategias creativas para la resolución de problemas.

Maestría en Docencia Superior. Facultad de Educación UNMSM 2002-2003, egresada con el primer puesto y graduada de Magíster en Educación por RR N° 05452-R-2006 con tesis sobre impacto del método basado en el cálculo mental en estudiantes de la especialidad de Primaria de la UNMSM

Bachillerato en Filosofía y Lógica matemática. UNMSM (1982)

Diplomatura de Especialización en Didáctica de la matemática PUCP, 2020.

III. Experiencia docente en el Nivel Universitario:

Docente de pregrado de la UNMSM para los cursos “Didáctica de la Matemática I” (1° y 2° grado), “Didáctica de la Matemática II” (3° y 4° grado) “Didáctica de la Matemática III” (5° y 6° grado) en la Facultad de Educación 2004-2008.

Docente del **Posgrado de la Facultad de Educación de la UNMSM** en la especialidad de **Desarrollo del pensamiento lógico matemático** en el 2009-2010.

Docente de matemática en la **Facultad de Educación de la UNIFE** en la Especialidad de **Primaria** desde el 2010 hasta el 2012 y en la Segunda Especialidad de Didáctica de la Matemática en Primaria desde el 2008 hasta el 2009.

Docente del **Posgrado de la Facultad de Psicología de la UNMSM** en la especialidad de **Problemas de Aprendizaje** para el área de matemática 2008-2011.

Docente del **Posgrado de la Facultad de Educación de la UMCH** en la especialidad de **Problemas de Aprendizaje** en el área de matemática 2009-2015

IV. Experiencia magisterial en talleres de Capacitación Pedagógica

Profesora del **Centro de Capacitación Externa del Colegio Peruano-Alemán Alexander von Humboldt** con cursos sobre cálculo mental, estrategias en el campo multiplicativo, elaboración de material didáctico, enseñanza de resolución de problemas y geometría constructiva **durante 38 años** (1986-2023), además jefe del área de capacitación externa durante 2017-2018

Profesora en los Cursos de Capacitación Magisterial de la **PUCP** con el curso “Metodología alemana para la enseñanza de la matemática en primaria” **durante 5 años** (enero-marzo 1983-1987)

Profesora de los cursos para los capacitadores de 1200 maestros estatales en el Proyecto Paquetes Escolares Minedu (1992) en convenio con la ONG Educa.

Profesora de los talleres del **Programa Nacional de Capacitación Permanente del MINEDU (PRONAFCAP)** contratados con la Facultad de Educación de la UNMSM para la Zona de Ventanilla 2008 y Zona de S. Juan de Lurigancho el 2009 y la Maestría sobre Competencias matemáticas (2013-2014).

Profesora del **Consortio de Educadores Católicos** con cursos sobre metodología para la enseñanza de la matemática en primaria **durante 5 años** 1995-1999 en Lima y provincias.

Profesora de los cursos taller de capacitación matemática para el Consorcio de colegios religiosos en el **Cuzco** en 1991-1992 y en **Tacna** en 1998.

V. Experiencia profesional en Docencia escolar:

Profesora de matemática en el Nivel primario (1°- 4°) y Mediano (5°-II sec), durante 30 años en el colegio peruano-alemán “Alexander von Humboldt (1986-2016) enseñando con libros alemanes y libros en castellano de mi autoría.

Profesora de matemática del Colegio alemán Santa Úrsula en primaria y secundaria de 1983 a 1985.

Profesora de Lógica en la GUE Rosa de Santa María y el Colegio Santa Úrsula

VI. Producción de 36 textos de matemáticas:

O.S. 2021 Minedu para elaborar insumos para el libro de matemática de 4° grado a nivel nacional para la Dotación 2023.

Además, he publicado los siguientes textos:

6 **Niño y número** del 1° al 6° (Ed. Brasa, 1985-1992) 1

5 **Guías metodológicas Niño y número** del 1° al 5° editadas de 1992-1993

6 cuadernos de matemática recreativa en blanco y negro “**Nico juega con la Matemática**” del 1° al 6° grado publicados por Ed. Monterrico (1993 – 2000) y 4 cuadernos de matemática recreativa a color “**Nico juega con la matemática**” del 1° al 4° grado Ed. IBE, (2001-2004)

6 textos de **Matemática para el área Lógico Matemática** con los lineamientos de la estructura curricular del MED en Brasa (1995-2000) e IBE (2001-2004)

6 cuadernos de trabajo “**Aprendo a calcular**” de 1° a 6°, Lima: Selecta, 2010-2016.
3 cuadernos de trabajo “**Paty juega y razona**” de 3°, 4° y 6° grado para la “Biblioteca del profesor” del Minedu (1997-1998)

VII. Concursos en la producción de textos de matemática:

Seleccionada para el Proyecto “Paquetes escolares” en la línea de Matemática con la serie de textos “Niño y número” de 1° a 6° grado. (Foncodes-Educa-1992)

Seleccionada en la licitación pública: “Biblioteca básica del profesor” con la serie “Pati juega y razona 3°” y “Pati juega y razona 4°” MECEP, 1997.

Seleccionada en el Concurso público “Biblioteca básica del profesor” para 6° grado con “Pati juega y razona 6°” (MECEP, 1998)

VIII. Trabajos de Enseñanza via digital, Evaluación y consultorías diversas:

Profesora vía digital en la Escuela Profesional de Educación ITS con el curso “Desarrollo de competencias y pensamiento matemático I y II” y otros cursos presenciales en FID (2022-2023)

Profesora vía digital en la Escuela Montessori de Sucre, Bolivia durante el 2023 para la enseñanza de metodología alemana en matemática a profesores bolivianos.

Consultoría con **GRADE**, como juez de evaluación en la prueba aplicada para el 2° grado, Lima 1994, bajo la dirección de **Patricia Arregui**.

Contrato con el MED para la confección de 25 preguntas en la especialidad de matemáticas y ciencias en la **Comisión de Prueba** del 2002 durante el viceministerio del **Dr. Abugattás**.

Contrato con el MED para administrar el Banco de preguntas de Educación Primaria de la **Comisión de la Prueba Nacional** de Evaluación del 2002, aplicada a más de 30 000 profesores. (Bajo la dirección del **Dr. Luis Piscocoya e Isaac Canales**)

Contrato con el MED en abril del 2003 para la confección de un Banco de preguntas de la prueba piloto para evaluar el I Ciclo en la **Evaluación Nacional del 2004**, bajo la dirección del **Dr. Gustavo Cruz, director de la UMC**.

Contrato con el MED en mayo del 2005 para elaboración de 70 ítemes para una prueba piloto para la Evaluación Nacional del 3° grado del 2006 para la UMC

Consultoría con la Facultad de Educación de UNIFE, en el 2009, para elaborar el plan curricular y el Proyecto de la Segunda Especialidad de Matemática para la Educación Primaria, implementado con éxito el 2010 y 2011.

Consultoría con el Humboldt para la elaboración de la **Prueba de Razonamiento matemática** de Ingreso Lateral al 5° grado en el 2012.

Contrato con el MED en el 2012 para elaborar un cuaderno de actividades sobre construcción del número y resolución de problemas para la UMC

Mesa de expertos en IPEBA para revisión de los Mapas de progreso en Geometría y Estadística y probabilidad en julio y agosto del 2012.

Consultora académica en la **Comisión de Evaluación de textos** escolares para Educación Primaria MINEDU - Dotación 2013, para seleccionar entre una muestra de 12 libros, los textos de Matemáticas para uso de los escolares de 1° y 2° grado a nivel nacional, convocada en septiembre del 2012.

Contrato con la Comisión para la corrección de textos, como encargada de la corrección del **libro ganador** de Primer grado, correspondiente a la Editorial Norma, texto oficial seleccionado el 2013.

Asesora del Equipo de especialistas encargado de las Rutas de Aprendizaje en matemática, encargada de supervisar la matriz, los mitos sobre la enseñanza de matemáticas y las actividades de aprendizaje con el enfoque problémico durante seis semanas de noviembre a diciembre del 2012.

Asesora de matemática del Saint George's College, 2015- 2016, participando en la elaboración de programas, asesoramiento en el uso de material didáctico y visitando las clases de matemáticas de 1° a 4° grado.

Asesoría de matemática en el Colegio Innova School, como encargada de la elaboración de las sesiones de capacitación en matemática para los profesores de primaria de 1° a 3° grado, con la recomendación de los materiales didácticos, elaboración de separatas y PPT durante enero del 2016.

Asesora de matemática en el Colegio Villa Alarife, encargada de la elaboración de los libros, cuadernos de trabajo y materiales didácticos para uso de los alumnos de primaria de 1° a 6° grado, del 2014 al 2017

Asesora y profesora de capacitación del Colegio "Villasol", de la Universidad particular de Piura en febrero del 2018.

Profesora vía digital de la Ugel 07 para elaborar 9 videos para la capacitación docente de profesores de 1°, 2° y 3° grado para su nueva plataforma.

Miembro del **Jurado de Pares Externos para el Concurso de Admisión** de docentes a la Facultad de Educación de San Marcos durante los años 2016- 2021.

Asesora de tesis de Bachillerato y Maestría en la UNMSM, la UMCH y el ITS