

MILDRED MOLINA SOTO

EXPERIENCIA OCUPACIONAL

33 años de experiencia en el campo educativo en Puerto Rico

2007-2009

Asesora Educativa

Funciones: Coordinar talleres y colaborar en la producción de materiales educativos. Coordinar y supervisión de personal a cargo.

1996-2006

Maestra de Matemáticas

Nivel Secundario

Escuela Sotero Figueroa

Río Piedras VI

Funciones: Atender matrícula escolar y matemáticas de séptimo, octavo y noveno grado. Ofrecer cursos regulares y de Matemática Avanzada. Maestra cooperadora de estudiantes universitarios haciendo la práctica docente de la UPR.

1992-1995

Asistente en el Coordinación de Talleres Educativos a Nivel Isla

Universidad de Puerto Rico

Funciones: Diseño y producción de materiales educativos para profesores y estudiantes. Diseño y ofrecimiento de talleres y adiestramientos educativos de K-12. Adiestramiento a maestros y estudiantes en el campo de Investigación Educativa. Diseño e implantación de propuestas educativas.

1986-1992

Maestra de Matemáticas

Escuela Las Américas

Río Piedras I

Funciones: Atender matrícula escolar y matemáticas de octavo grado, Programa Regular y de Capítulo I.

1981-1986

Maestra Recurso

Centro Laboratorio de Aprendizaje

Programa de Tecnología Educativa

Río Piedras I

Funciones: Diseño y producción de materiales audiovisuales para complementar el currículo de inglés, español y matemáticas para atender clientela del Capítulo I y otras necesidades que presente el distrito.

1978-1981 **Maestra de Matemáticas**
Nivel Secundario, Séptimo grado
Escuela Sotero Figueroa
Río Piedras VI

1976-1978 **Maestra de Matemáticas**
Nivel Secundario, Octavo grado
Escuela Sotero Figueroa
Río Piedras VI

PREPARACION ACADEMICA

1984 Curso de Computadoras, MATE 3025
Universidad de Puerto Rico
Recinto de Río Piedras

1976 Bachillerato en Ciencia
Magna Cum Laude
Maestra Nivel Secundario de Matemáticas
Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez

CERTIFICACIONES Y LICENCIAS

Maestra Nivel Secundario de Matemáticas – Vitalicio

ADiestRAMIENTOS ASISTIDOS

1991 **Matemáticas K-6, Exploreemos tu Mundo**
Silver Burdett & Ginn
Prof. Neldy Bonilla
Centro de Recursos Educativos de Matemáticas
Universidad de Puerto Rico

1990 **Materiales Concretos para la Enseñanza de Matemáticas**
Prof. Neldy Bonilla
Universidad de Puerto Rico

1989 **Bloques en Base 10**
Prof. Neldy Bonilla
Universidad de Puerto Rico
Fracciones
Prof. Neldy Bonilla
Universidad de Puerto Rico

Computadoras
Prof. Edwin Martínez
Universidad de Puerto Rico

Solución de Problemas
Prof. Neldy Bonilla
Universidad de Puerto Rico

1984 **Uso de la Microcomputadora en la Sala de Clases**
Universidad de Puerto Rico

1983 **Preparación de Módulos**
Universidad de Puerto Rico

1982 **Producción de Materiales Educativos**
Sra. Sylvia Acevedo
Programa de Tecnología Educativa y Técnicas de Currículo

1982 **Planificación y Desarrollo de Adiestramientos**
Sra. Carmen Díaz Vizcarrondo
Programa de Tecnología Educativa, Región de San Juan

OTROS ADIESTRAMIENTOS

Investigación en la Educación

Literacia en Microcomputadoras

Uso y Manejo de Equipo Audiovisual

Preparación de Talleres como Recurso de Enseñanza

Preparación de Transparencias

Preparación de Pruebas de Criterio

Preparación de Fichas Instruccionales

Diseño y Preparación de Propuestas Educativas

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS ESPECIALES Y ACTIVIDADES EDUCATIVAS

Juez, Olimpiadas de Matemáticas, Nivel Distrito (1988-1991)

Juez, Olimpiadas de Matemáticas, Nivel Regional (1988-1991)

Ayudante de la Sra. América Aponte
Supervisora de Matemáticas en Adiestramientos
Distrito Escolar Río Piedras I

Ayudante de la Sra. Carmen Díaz Vizcarrondo
Taller, Centro de Convenciones
Tema: Preparación y Utilización de Materiales Educativos en la
Enseñanza

Participación en la elaboración de *La Rana Vanidosa*

Reproducción, Unidad Central de Producción (U.C.P.)
Preparación de títeres, grabación y colaboración de contenido

Recurso, taller sobre *Preparación de figuras tridimensionales a bajo costo*, Universidad de Puerto Rico

Recurso, Campamento de Inmersión
Componente de Matemáticas, Universidad de Puerto Rico

Recurso, Taller: *Bloques en base 10*
Componente de Matemáticas, Universidad de Puerto Rico
Conferenciante, Vigésimo Cuarta Convención Anual, APMM

Maestra Participante, Propuesta de Reforma Curricular de NSTA
Centro de Recursos para Ciencias e Ingeniería

Conferenciante, *Materiales concretos para la enseñanza de matemáticas*.
Ofrecido a los Coordinadores de Tecnología Educativa y
Maestros Recursos, Centros de Laboratorios de Aprendizaje de
los 13 distritos escolares de la Región de San Juan

Maestra Recurso, Comité de Selección de Materiales Educativos
de Matemáticas. Dirigir Componente de Preparación de
Materiales del Proyecto de Reforma Curricular NSTA

Diseñar y dirigir propuestas a estudiantes, padres y maestros
Uso e integración de la calculadora gráfica, TI-73
Nivel Intermedio

Maestra Cooperadora a Maestros Estudiantes
Universidad de Puerto Rico

DISEÑO DE JUEGOS EDUCATIVOS

Los siguientes han sido recomendados para reproducción en la Unidad Central de Producción (U.C.P.)

El rompecabezas matemático

El buho enseña

La cabrita de María

Pedro Jitero

El hotel matemático

Figuras tridimensionales