



Alianza para el Aprendizaje de Ciencias y Matemáticas (AlACiMa)

Programa De Certificación Máster De Matemáticas

PORTAFOLIO ELECTRÓNICO

Lymarie I. Pérez Muler

Escuela Petra Mercado Bougart



ROBERT NOYCE TEACHER SCHOLARSHIP PROGRAM
2009 - 2014

Carta de Presentación

Datos
Personales

- Maestra desde el 2003
- Certificado como maestra Matemática Secundaria, Elemental y Educación Especial

Trayectoria

- BA en Pedagogía
- Maestría en Enseñanza de las matemáticas
- Estudios sobre Física

Carta de Presentación

Colaboración en la
Escuela

- Presidenta y diseñadora del Plan Multirriesgo
- Asesora en la Cooperativa Juvenil
- Maestra enlace de Matematicoop
- Maestra enlace de Microsoft
- Participante del programa Maestro Siglo XXI con la directora del Programa de Matemáticas Dra. Blanca Estrella

Áreas de Interés
Profesional

- Estudios Doctorales en Tecnología Educativa
- Maestra Cooperadora

Proyecto de investigación en acción

Año escolar 2012 - 2013



Manipulativos



Vasos y semillas

- ✿ Tema: El nivel de dominio en las operaciones básicas de matemática en los estudiantes de sexto grado de la escuela S.U. Eugenio María de Hostos de Cayey
- ✿ Se aprendió mediante estructura (Teoría de Ausubel) y según su inteligencia (Teoría de Gardner)

Investigación en Verano 2013

✿ Tema: La problemática de los desperdicios sólidos generados en los establecimientos de comida rápida

✿ Colaboración de Dr. Rafael Ríos

✿ Maestras

✿ Lymarie Pérez

✿ Carmen Velázquez

✿ Lourdes Rivera



Proyecto de investigación en acción

Año escolar 2013 - 2014

🌟 Tema: Aplicar la enseñanza de la estadística en la problemática de los desperdicios sólidos generados en los establecimientos de comida rápida en Puerto Rico con los estudiantes de duodécimo grado de la Escuela Superior Petra Mercado Bougart

🌟 Realización de un artículo sobre la investigación



Teoría de
Dewey

Realización del artículo Verano 2014



🌟 Título: ¡Estadísticas en la Basura!
Una Investigación Acción sobre
Aprendizaje Basado en Proyectos

🌟 Asesora Dra. Brenda López

🌟 Maestras

🌟 Lymarie Pérez

🌟 Carmen Velázquez

Participación como colaboradora en Desarrollo Profesional en CRPCM

Diseño de una capacitación sobre Álgebra

- Algunos temas fueron:
 - Ecuaciones
 - Inecuaciones
 - Propiedad Distributiva

Realizado para el verano del 2013

Capacitadora en Desarrollo Profesional en CRPCM

 Escuela José Nevárez

 Toa Baja

 14 al 16 de junio de 2012.

 Tema: Probabilidad



 Escuela Ramón Frade

 Cayey

 10 al 15 de junio de 2013.

 Tema: Álgebra



Asesoría a Maestros y a futuros maestros

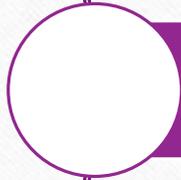
-  Certificado como Maestra Cooperadora
-  Curso EDPE 4070
-  Horas Contacto 45
-  Universidad de Puerto Rico,
Recinto de Río Piedras



Colaboración en el Distrito



Taller sobre técnicas lúdicas en la sala de clases.

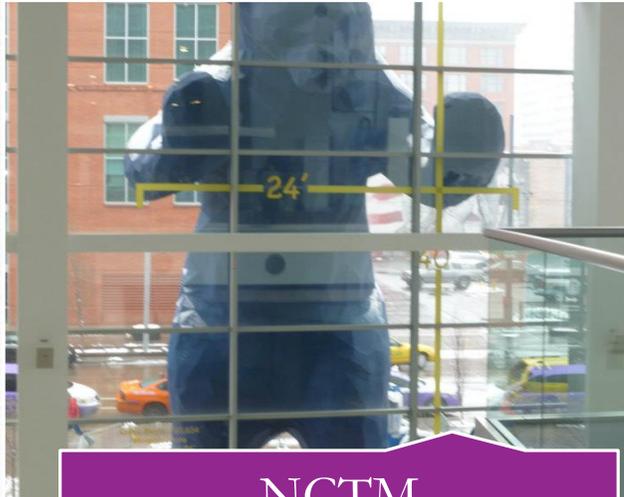


Taller a las escuela S.U. Eugenio María de Hostos y S.U. Rexford Guy Tugwell de Cayey.



Taller preparado por los Profesores Ángel R. Betancourt, Michelle Pérez y Lymarie Pérez.

Apéndice



NCTM
Denver



Artículo



Investigación-acción
2012-2013