



Dra. Reyna del Carmen Martínez Rodríguez

Profesora Investigadora
Universidad Politécnica de Pachuca

Grado académico

Doctorado en Ciencias de la Educación

Universidad Autónoma del
Estado de Hidalgo
2007-2010

Maestría en Neurodidáctica

Universidad Rey Juan Carlos,
España.
2015-2017

Maestría en Orientación Educativa

Universidad Autónoma de
Tlaxcala.
1998-2000

Licenciatura en Psicología

Benemérita Universidad
Autónoma de Puebla.
1990-1994


Adscripción

Nombre P. E. P. Maestría en
Enseñanza de las Ciencias

Nombre Núcleo: Maestría en
Enseñanza de las Ciencias

CA-UPP11: Estrategias de
Aprendizaje y Enseñanza en
EBC

Contacto

 reyna@upp.edu.mx

SEMBLANZA

Doctorado en Ciencias de la Educación por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo es profesora-investigadora de tiempo completo en la Universidad Politécnica de Pachuca, titular "C" donde coordina el Cuerpo Académico en consolidación CAUPP-11 "Estrategias de Aprendizaje y Enseñanza en Educación Basada en Competencias (EBC)". Es integrante activa de redes académicas nacionales e internacionales, como RIDMAE, COMIE y AMEES.

Su línea de investigación se centra en los ecosistemas del aprendizaje desde la resiliencia y la neuroeducación para el desarrollo humano saludable. Cuenta con el reconocimiento en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNI), nivel 1, y más de 25 años de experiencia docente, ha dirigido múltiples tesis y ha desarrollado proyectos orientados a la mejora del bienestar emocional y educativo en contextos vulnerables.

Sus trabajos se caracterizan por el uso de metodologías cualitativas enfocadas en la comprensión profunda de los procesos de aprendizaje y transformación ante situaciones adversas. Ha difundido los resultados de sus investigaciones a través de talleres formativos, capítulos de libros, publicaciones científicas y conferencias, con el propósito de contribuir al conocimiento educativo y al bienestar de diversos sectores sociales.

PRINCIPAL PRODUCCIÓN ACADÉMICA

Artículos en revista indexada:

- La ecología del aprendizaje resiliente en ambientes ubicuos ante situaciones adversas, Revista *Comunicar*.
<https://doi.org/10.3916/C62-2020-04>
- La resiliencia matemática en estudiantes de un bachillerato rural, *Revista RLEE Nueva Época*,
<https://doi.org/10.48102/rlee.2023.53.1.533>
- La autorregulación del aprendizaje en la formación de ingenieros desde las ecologías del aprendizaje, *Revista Formación Universitaria*,
<http://dx.doi.org/10.4067/S0718-50062025000100101>





Dra. Reyna del Carmen Martínez Rodríguez

Profesora Investigadora
Universidad Politécnica de Pachuca

Grado académico

Doctorado en Ciencias de la Educación

Universidad Autónoma del
Estado de Hidalgo
2007-2010

Maestría en Neurodidáctica

Universidad Rey Juan Carlos,
España.

2015-2017

Maestría en Orientación

Educativa

Universidad Autónoma de
Tlaxcala.

1998-2000

Licenciatura en Psicología

Benemérita Universidad
Autónoma de Puebla.

1990-1994


Adscripción

Nombre P. E. P. Maestría en
Enseñanza de las Ciencias

Nombre Núcleo: Maestría en
Enseñanza de las Ciencias

CA-UPP11: Estrategias de
Aprendizaje y Enseñanza en
EBC

Contacto

 reyna@upp.edu.mx

Libros y capítulos de libros publicados:

- Capt. Libro: The Smart Education Contribution to Lifelong Learning, *Edit IGI* <https://www.igi-global.com>
- Capt. Libro: Entornos ubicuos y aprendizaje de valores en estudiantes de ingeniería a través de la plataforma Classroom Universidad de Zaragoza, <http://puz.unizar.es>
- Capt. Libro: La resiliencia en la formación docente de un grupo de profesores de educación superior, Edit. Dykinson, S.L. <https://doi.org/10.14679/3577>
- Libro: Resiliencia y Narrativas de Mujeres Científicas; experiencias que inspiran transformación y mejora, Edit Newton, México, 2025 ISBN: 590520
- Libro: Pedagogía innovadora: transformando la enseñanza en el siglo XXI Edit, Dykinson: Spain, 2024. ISBN: 978-84-1070-873-0, <https://doi.org/10.14679/3575>
- Libro: La Resiliencia en la Ciudadanía del Siglo XXI: Una Perspectiva Integradora, Edit Newton, México, 2020, ISBN: 9786079888794

