

## M. en E.C. Alejandra Hernández Espinosa

Correo electrónico institucional: [alejandrahdz@upp.edu.mx](mailto:alejandrahdz@upp.edu.mx)



Maestra en Enseñanza de las Ciencias, egresada de la Universidad Politécnica de Pachuca (UPPachuca), Zempoala, Hidalgo, México. Ingeniero Químico. Del 2009 al 2018 estuvo adscrita como profesor investigador en el área de Biotecnología de la Universidad Politécnica de Pachuca (UPPachuca). Ponente en el III congreso de Educación abierta y a distancia con el tema Feedback una estrategia para disminuir la deserción escolar y en el primer encuentro nacional de Biotecnología con el tema de aislamiento e identificación de bacterias con capacidad sulfato reductoras o sulfato oxidante de suelo y agua con concentración de azufre proveniente del río salado de Tlahuelilpan y mina de San Salvador en mineral del Chico en el estado de Hidalgo. Actualmente funge como Coordinadora de la Maestría en la Enseñanza de las Ciencias. Posee perfil PRODEP y sus principales intereses en investigación son la práctica educativa y formación docente para el desarrollo de la docencia en las instituciones de educación superior.

### Principal producción académica:

- Martínez R.R.C., Benítez C. L. Hernández E.A. (2018) El Código de Ética como Estrategia Formativa en Ingeniería en Biotecnología en Avances de las Mujeres en las Ciencias, las Humanidades y todas las Disciplinas, México: UAM
- Martínez R.R.C., Benítez C. L. Hernández E.A. Zamora C.L.A. (2016) Pensar, Renovar y Colaborar. Desarrollo de Habilidades del Pensamiento en Ingeniería. Cuaderno de trabajo. Newton. Edición y Tecnología Educativa. México