



CUERPO ACADÉMICO ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA EN EBC

| Información general | |
|-----------------------------------|---|
| Nombre completo | Alejandra Hernández Espinosa |
| Correo electrónico | alejandrahdz@upp.edu.mx |
| Correo electrónico alternativo | alejandrahdz_31@yahoo.com.mx |
| Extensión telefónica | 2277 |
| Resumen | Profesora – Investigadora asociada C tiempo completo en la Universidad Politécnica de Pachuca, adscrita al área de posgrado. Maestra en la enseñanza de las ciencias (UPP), Ponente en el III congreso de Educación abierta y a distancia con el tema Feedbak 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 |
| Información académica | |
| Estudios realizados | <ul style="list-style-type: none">o Maestría en la Enseñanza de las Ciencias, Universidad Politécnica de Pachuca.o Ingeniería Química, Instituto Tecnológico de Pachuca |
| Cuerpo académico al que pertenece | Estrategias de Aprendizaje y Enseñanza en EBC |
| Formación de recursos | 2012 Impacto Por Dendroctonus Mexicanus en los Bosques de Pinus en el Municipio de Huasca de Ocampo, Estado de Hidalgo. |



Posgrado

| | |
|--|--|
| humanos | <p>Iván Fragoso García Grado Licenciatura</p> <p>2012 Diagnóstico y Efecto de Andricus Quercuslaurinus en Quercus Laurina en el Predio “La Victoria” Municipio de Acaxochitlán, Hidalgo.. Yenni Leidy Hernández Hernández. Grado Licenciatura</p> <p>2014 Reutilización de la merma generada en el proceso de amarantojitos botaneros en la empresa San Miguel de proyectos agropecuarios S.P.R.DE.R.S. Leticia González Jiménez Grado Licenciatura</p> <p>2015 Bióxido de Carbono Súper crítico, como una Alternativa a la Generación de Residuos en la Recuperación de Productos Naturales. Víctor Arturo Baños Ruiz Grado Licenciatura</p> <p>2016 Escalamiento de la Producción de surfactantes Bioquímicos para la Recuperación Mejorada de Hidrocarburos. Javier Sánchez Hernández. Grado Licenciatura</p> <p>2017 Propuesta de Mejora en el Procedimiento de Implementación del Programa Estatal de Auditoría Ambiental de PROESPA Hidalgo. Adriana González Rodríguez</p> |
| Publicaciones | <ul style="list-style-type: none">➤ 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 |
| Líneas de investigación | Trabajo Colaborativo |
| Tutorías | Erick Alberto Islas Vázquez |
| Proyectos de investigación financiados | <ul style="list-style-type: none">➤ |