

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Doctorado en Educación en Gestión Educativa



Director de tesis

Dr. Antonio Ramírez Ramírez

Líneas de investigación
Seleccionar una de las dos.

Tecnología en Innovación Educativa

Gestión Educativa

Nombre del proyecto de investigación propuesto

Propuesta de formación docente de maestros de secundaria de ciencias y matemáticas.

Modalidad
Puede decidir en más de una

Tesis

Producto

Proyecto Intervención

Descripción detallada

La educación básica es un factor fundamental de la elevación del índice de competitividad, es un requerimiento cardinal, pero implica un modelo de formación docente que coadyuve a elevar los índices de competitividad y productividad del país implementando un proceso de enseñanza-aprendizaje orientado a las competencias y con un enfoque pedagógico centrado en el constructivismo.

Este paradigma de formación docente requiere de desarrollar competencias primero en los formadores de profesores para de esta manera impactar a los futuros profesores de educación básica y en consecuencia a sus alumnos.

Metodología base

- La propuesta de formación docente de maestros de secundaria de ciencias y matemáticas tiene como propósito de vincular el sector productivo, la competitividad, la innovación y la productividad considerando que la educación básica y especialmente las ciencias y la matemática son fundamentales en estos procesos antes mencionados.
- La propuesta de formación docente se sustenta en el constructivismo con énfasis en las competencias, de esta manera es congruente con el curriculum de educación básica y de la educación media superior.



Perfil básico
del estudiante

Experiencia docente y directiva.
Conocimientos básicos de investigación cuantitativa y cualitativa.

Bibliografía básica

- Cruelles, José Agustín (2013) Ingeniería industrial. México. Alfaomega.
- Días Barriga Ángel Coord.(2011) La prueba PISA 2006. México. IISUE.
- López, Julián et al (2013) Estudio del trabajo. México. Editorial Patria.
- Meinardi, Elsa et al (2010) Educar en ciencias. Buenos Aires. Paidós.
- Porter, Michael (2003) Ser competitivo. Ed. Deusto.
- Ramírez R. Antonio (2009) Sistemas de Calidad en la Educación Básica. Guadalajara .SEJ

Comentarios adicionales

Que las investigaciones se inscriban en CONACYT se formen cuerpos académicos y participen redes de investigación.