

Escuela Normal de educación Preescolar

Licenciatura en educación preescolar

Ciclo escolar 2020-2021

2do Semestre

Escrito

Natalia Elizabeth Ramírez Hernández

“1D”

Curso: Estrategias Para La Exploración Del Mundo Natural

Profesora: David Gustavo Montalván Zertuche

Saltillo, Coahuila Mayo 2021

**Educar mentes científicas en la escuela, Melina Furman.**

Merlina furman nos habla del escenario de oportunidad que tiene las escuelas para formar una mirada científica del mundo y esta mirada se conforma del conocimiento sobre el mundo, curiosidad, creatividad y pensamiento analítico. Estas combinaciones crean una mirada científica y para que esta florezca se tiene que enseñar desde temprana edad por eso que se busca introducir esto a las escuelas. Ella recoge preguntas de distintos pizarrones y se da cuenta que las preguntas que ponen solo las responden con información acabada, factida. Los niños no tienen la capacidad de responder como deberían a preguntas que implican pensamiento propio y diseño experimental. Esto pasa porque cuando la pregunta está demasiado lejos del universo de preguntas que los niños están acostumbrados a contestar en la escuela no pueden responder nada. Con esto se puede ver que es lo que no se está enseñando en las escuelas que es, identificación de las preguntas detrás de una investigación, realizar un diseño de una investigación para responder una pregunta y a hacer un análisis de datos. La escuela está muy lejos de poder llevar a los chicos a las habilidades de pensamiento que necesitan tener para el día de hoy. Para poder desarrollar en los niños el pensamiento científico es que hay que empezar desde el preescolar ya que esto lleva construirse mucho tiempo y para lograr esto desde pequeños se necesita dar a los alumnos oportunidades de aprendizaje activo donde tengan que responder preguntas y recolectar datos, que tengan oportunidad de hacer ciencia en el salón de clases. También es importante formara una mirada científica del mundo en los docentes ya que esto impulsara as que los alumnos puedan desarrollar una mirada científica del mundo.