* ***¿Cuáles son las líneas de investigación del ponente?***

Primero se tiene que investigar y actualizarse acerca del tema que se quiera tratar. Después se buscan experimentos y actividades donde se maneje el POE, esto quiere decir, que las actividades deben permitirle al estudiante predecir un suceso, observar el proceso y la situación y por último explicar lo sucedido, cada paso es individual, por ultimo se propone que los estudiantes comparen sus respuestas y expliquen lo que sucedió en el experimento.

* ***¿Qué ideas nuevas me aportó?***

La secuencia de los 8 videos me hizo comprender mejor la forma de aplicar el POE

El video de Miriam me hizo reflexionar acerca de como debemos brindarle el espacio a los alumnos para que experimenten y crezca su interés y curiosidad científica.

* ***¿Cómo me puede ayudar para aprender ciencias?***

Como ya mencioné anteriormente, me hicieron percatarme de la manera en que se deben aplicar los experimentos sin frenar el aprendizaje del niño, ni intervenir en su investigación, yo solo participaría como un guía o acompañante.

* ***¿Cómo me puede ayudar para enseñar ciencias a los niños?***

Principalmente en la preparación antes de aplicar un contenido, tratar de predecir qué es lo que me puede preguntar el alumno o cuales dudas pueden surgir. Como bien sabemos los niños son curiosos por naturaleza y el dejarlos que ellos traten de darle una solución a las cosas esta bien ya que despertará su interés por la ciencia. Como docentes debemos alentar y motivar a los alumnos, solo ser guía y acompañante, pero dejar que ellos caminen solos, si en algún momento se empiezan a desviar solo tenemos que indicarle de nuevo el camino.

Como podemos observar en los videos, el material que se usa son materiales que se pueden conseguir en casa y que no son dañinos para la salud. Ella aplica sus experimentos en casa, nosotros tenemos que analizar si el experimento se puede hacer dentro del salón o tenemos que hacerlo fuera. Ella presenta al principio los materiales que se utilizarán, considero que esto es muy importante y más cuando trabajas con niños ya que así se asocian más y pueden producir una mejor explicación acerca del experimento, aparte el niño sabrá como manejar cada material.