**ESCUELA NORMAL DE EDUCACIÓN PREESCOLAR**

**Licenciatura en Educación preescolar**

**Ciclo escolar 2020 – 2021**



**ESTRATEGIAS PARA LA EXPLORACION DEL MUNDO NATURAL**

**Nombre de la alumna: ­­­­­**Samantha de León Huitron Ramos

**Número de lista:** 4 **Grupo:** 2º C

**UNIDAD II**

**Nombre del docente:** ROSA VELIA DEL RIO TIJERINA

**Fecha:** 03 mayo 2021

1. ¿Cuáles son las líneas de investigación del ponente?

La profesora Teresa Delgado utiliza el método POE, el cual consiste en predecir, observar y experimentar, para realizar distintos experimentos enfocados en el modelo cinético molecular.

1. ¿Qué ideas nuevas me aporto?

Pude observar y analizar la implementación de la metodología POE dentro de la practica científica. En el video se mencionan sugerencias de interacción con los alumnos, así como tips para mejorar la intervención del docente para lograr una participación activa de los alumnos y, por ende, un aprendizaje efectivo.

1. ¿Cómo me puede ayudar para aprender ciencias?

A la hora de experimentar y adentrarnos en las ciencias, no solo es el alumno quien aprende. Es importante que nosotros como docentes contemos con conocimientos validos y fundamentados para poder transmitirlos eficazmente a los alumnos. Cuando queremos aprender algo nuevo, siempre nos preguntamos que podría pasar o como podrían resultar las cosas según lo que vaya sucediendo y conocer esta metodología de predecir, observar y experimentar permite llevar una secuencia en el aprendizaje y, por ende, detectar áreas de oportunidad que nos permitirán mejorar conforma vayamos avanzando.

1. ¿Cómo me puede ayudar para enseñar ciencias?

Conocer el método POE y observar su implementación en la práctica científica fue de mucha utilidad, ya que me permite construir una idea más certera de lo que significa realmente enseñar ciencia. Seguir una metodología o secuencia en el aprendizaje permite guiar a los alumnos y detectar áreas de aprendizaje en las que todos como grupo podríamos mejorar. Además fomenta la indagación y curiosidad por parte de los alumnos lo cual ayuda a la formación de un pensamiento lógico y crítico, útil para la resolución de problemas en la vida cotidiana.