**ESCUELA NORMAL DE EDUCACIÓN PREESCOLAR  
Licenciatura en Educación Preescolar  
Ciclo Escolar 2018 - 2019**

****

**Materia:**Ambientes de Aprendizaje

**Maestra:**Yixie Karelia Laguna Montañez

**Unidad II:** Enfoques y tendencias teórico metodológicas en torno a los ambientes de aprendizaje: ¿de qué tipo?, ¿para qué?, ¿bajo qué principios?

**Competencias del perfil de egreso:**

Diseña planeaciones didácticas aplicando sus conocimientos pedagógicos y disciplinares para responder a las necesidades del contexto en el marco de los planes y programas de educación básica.

**Alumnas:**

Itzel Sarahid Garcia Balderas

Yadira Alejandra Palomo Rodríguez

Gabriela Rodríguez Díaz

Luisa lucia Hernández Cruz

Saltillo, Coahuila; a 12 de Noviembre de 2018

**Grado:** 1°

**Temporalidad: 30 minutos**

**Titulo de la unidad didáctica:** combinando líquidos

**Propósito de la unidad didáctica:**

Se interesan en la observación de los seres vivos y descubren características que comparten, describan, se planteen preguntas, comparen, registren información y elaboren explicaciones sobre procesos que observen y sobre los que puedan experimentar para poner a prueba sus ideas; adquieren actitudes favorables hacia el cuidado del medio ambiente.

**Campo de formación académica:**

Exploración del mundo y comprensión natural y social

**Eje curricular:**

Mundo natural

**Aprendizaje esperado:**

Experimenta con objetos y materiales para ponera prueba ideas y supuestos

**Materiales:**

* jugo
* aceite vegetal
* alcohol
* colorante
* frasco transparente alto

**Rasgos a evaluar:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **aspectos** | **Si** | **no** |
| **El alumno analiza y reflexiona lo que se hizo en el experimento** |  |  |
| **Se muestra interesado por aprender nuevas cosas** |  |  |
| **Participa y expresa sus ideas dándole respuesta a las preguntas previamente elaboradas** |  |  |
| **Utiliza la observación y la percepción** |  |  |

**Actividad :**

**Inicio:**

Responden a las siguientes preguntas:¿Sabes que es un experimento?, ¿Alguna vez has hecho alguno; cual? ¿Conoces algunos de los materiales?, ¿Qué crees que pasaría si se mezclan todos los líquidos en un solo recipiente?,

**Desarrollo:**

Realizar el siguiente procedimiento para el experimento:

Vierte el jugo en el fondo del recipiente, agrega el aceite vegetal vertiéndolo con precaución por los bordes del recipiente. Pinta el alcohol y agrégalo con cuidado sobre el aceite. Tratar de agregarle colores diferentes a los líquidos.

**Cierre:**

Responden cuestionamientos: ¿Qué es lo que observaron?, ¿Qué sucedió?, ¿Por qué crees que los líquidos no se combinaron?