

Escuela Normal de Educación Preescolar



Licenciatura en educación preescolar

Segundo semestre

1° A

N° de lista: 28

“Aprendizajes Clave. Enfoque y Propósitos del campo de
Pensamiento matemático”

Materia: CONSTRUCCIÓN Y DIDÁCTICA DEL
PENSAMIENTO MAT. EN PREESC.

Alumna: America Lizbeth Rodriguez Gonzalez

Profesor: Maria Teresa Cerda Orcio

Jueves 01 de junio de 2023

ENFOQUE DEL CAMPO

Se busca fomentar en el niño la capacidad de deducir resultados o conclusiones a partir de condiciones y datos previamente conocidos. Para lograrlo, es importante que los alumnos realicen diversas actividades y resuelvan numerosas situaciones que planteen desafíos o problemas. A través de este proceso, también se les brinda la oportunidad de desarrollar habilidades de pensamiento para formular conjeturas y estrategias. Esta perspectiva se basa en la idea de aprender resolviendo, donde se plantean problemas y se busca su solución.

Es esencial permitirles razonar y utilizar diferentes habilidades y recursos al abordar problemas matemáticos. Además, se les debe animar a explicar su proceso de resolución, a desarrollar una actitud positiva hacia la búsqueda de soluciones y a colaborar con sus compañeros en la búsqueda de respuestas.

En sí tiene relación con la situación didáctica al permitir en los alumnos que desarrollen la capacidad de resolver problemas, siendo el maestro solamente un guía que les da las herramientas e indicaciones de lo que se pretende hacer

PROPÓSITOS GENERALES

El propósito de las matemáticas es comprender las matemáticas como una construcción social en donde se realizan y argumentan hechos y procedimientos matemáticos, así mismos se pretende adquirir actitudes positivas y críticas hacia las matemáticas, desarrollando confianza en sus propias capacidades al enfrentarse a problemas; disposición para el trabajo colaborativo y autónomo; curiosidad e interés por emprender procesos de búsqueda en la resolución de problemas y desarrollar habilidades que les permitan plantear y resolver problemas usando herramientas matemáticas, tomar decisiones y enfrentar situaciones no rutinarias.

PROPÓSITOS EN PREESCOLAR

En el nivel preescolar el propósito del campo matemático es que los alumnos puedan aplicar el razonamiento matemático en diferentes situaciones que necesiten el uso del conteo y los números iniciales, también que puedan comprender las relaciones entre los datos de un problema y realicen estrategias propias para resolverlos y utilizar el razonamiento para identificar, comparar y medir la longitud de objetos y la capacidad de recipientes, así como para reconocer el orden temporal de diferentes eventos y ubicar objetos en el espacio.