**Escuela Normal De Educación Preescolar.**

**Licenciatura en educación preescolar.**

**Sexto semestre.**



3°A

**Curso:**

Trabajo docente y proyectos de mejora escolar

**Maestra:**

Dolores Patricia Segovia Gómez

## “Notas científicas (primera semana)”

**Alumna:**

Valeria Elizabeth Preciado Villalobos N°14

**Competencias de unidad:**

• Plantea las necesidades formativas de los alumnos de acuerdo con sus procesos de desarrollo y de aprendizaje, con base en los nuevos enfoques pedagógicos.

• Establece relaciones entre los principios, conceptos disciplinarios y contenidos del plan y programas de estudio en función del logro de aprendizaje de sus alumnos, asegurando la coherencia y continuidad entre los distintos grados y niveles educativos.

• Utiliza metodologías pertinentes y actualizadas para promover el aprendizaje de los alumnos en los diferentes campos, áreas y ámbitos que propone el currículum, considerando los contextos y su desarrollo.

• Incorpora los recursos y medios didácticos idóneos para favorecer el aprendizaje de acuerdo con el conocimiento de los procesos de desarrollo cognitivo y socioemocional de los alumnos.

• Elabora diagnósticos de los intereses, motivaciones y necesidades formativas de los alumnos para organizar las actividades de aprendizaje, así como las adecuaciones curriculares y didácticas pertinentes.

• Selecciona estrategias que favorecen el desarrollo intelectual, físico, social y emocional de los alumnos para procurar el logro de los aprendizajes.

• Emplea los medios tecnológicos y las fuentes de información científica disponibles para mantenerse actualizado respecto a los diversos campos de conocimiento que intervienen en su trabajo docente.

• Construye escenarios y experiencias de aprendizaje utilizando diversos recursos metodológicos y tecnológicos para favorecer la educación inclusiva.

• Evalúa el aprendizaje de sus alumnos mediante la aplicación de distintas teorías, métodos e instrumentos considerando las áreas, campos y ámbitos de conocimiento, así como los saberes correspondientes al grado y nivel educativo.

• Elabora propuestas para mejorar los resultados de su enseñanza y los aprendizajes de sus alumnos.

• Utiliza los recursos metodológicos y técnicos de la investigación para explicar, comprender situaciones educativas y mejorar su docencia.

• Orienta su actuación profesional con sentido ético-valoral y asume los diversos principios y reglas que aseguran una mejor convivencia institucional y social, en beneficio de los alumnos y de la comunidad escolar.

• Decide las estrategias pedagógicas para minimizar o eliminar las barreras para el aprendizaje y la participación asegurando una educación inclusiva.

Saltillo, Coahuila 13/06/2021

**Notas científicas de la primera semana**

¿Qué son los seres vivos?

Los seres vivos u organismos son todas las estructuras complejas que cumplen funciones como la alimentación, el desarrollo, la reproducción y las interacciones con otros organismos, incluyendo el intercambio energético con el medio que los rodea.

Ejemplos de seres vivos:

* Las aves.
* Los peces.
* Los reptiles.
* Los mamíferos.
* Los seres humanos.
* Los árboles.

¿Cómo explicarlo en preescolar?

Los seres vivos son todos aquellos que pueden respirar, que necesitan de una alimentación, reproducción y desarrollarse, por ejemplo, los animales, los humanos y las plantas.

Las letras en la vida diaria:

Por todos lados encontramos frases, palabras, direcciones, anuncios, noticias, propaganda. Absolutamente todo tiene alguna forma de tipografía que lo caracteriza.

¿Cómo explicarlo en preescolar?

Las letras las encuentras en todos lados, en tu casa en las revistas, en la televisión, en los paquetes de comida, y en muchos otros lugares, nos sirven para comunicarnos, escribiendo o hablando.

¿Para qué se utiliza un tangram?

El Tangram se considera una herramienta muy útil en la asignatura de Matemática, pues no solo permite introducir conceptos propios de esta materia, como geometría plana, por ejemplo; sino que también posibilita el desarrollo de capacidades psicomotrices e intelectuales, constituyendo un gran estímulo para la creatividad.

¿Cómo explicarlo en preescolar?

El tangram está conformado por 7 figuras diferentes de colores, con ellas puedes formar diferentes figuras como una casa, un círculo, etc.

**Referencias bibliográficas**

<https://proexpansion.com/es/articulos_oe/1647-la-tipografia-en-nuestra-vida>

<https://educrea.cl/tangram-valioso-recurso-educativo-las-matematicas/>