**Desarrollo y fortalecimiento de los Dispositivos Básicos del Aprendizaje (DBA) en el ámbito escolar.**

**Abstrac.**

Las capacidades que tiene el ser humano para aprender son diversas y las mismas le permitirán su adaptación al entorno y dar respuestas a los requerimientos del mismo. Estas capacidades son dispositivos innatos factibles de ser modificados y son fundamentales en el proceso de aprendizaje: se denominan Dispositivos Básicos.

En este sentido el aprendizaje debe ser entendido como un proceso de base multifactorial en el que intervienen ciertas actividades neurofisiológicas como la percepción, atención, motivación, habituación, sensopercepción, y memoria en los sectores superiores del sistema nervioso central y que son entendidos como los Dispositivos Básicos que se ponen en marcha en la entrada de la información, su posterior análisis y almacenamiento lo que hará posible el aprendizaje.

Este trabajo de investigación abordado desde la estructura conceptual de la Neurosicoeducación y la Neurobiología tiene como objetivo primordial explicar los llamados Dispositivos Básicos del Aprendizaje (DBA), y cómo pueden ser desarrollados y fortalecidos desde el ámbito escolar.

Inicialmente se presentarán definiciones concretas y comprensibles de cada una de estas complejas actividades que se desarrollan en el sistema nervioso para la incorporación de conocimientos. A continuación se enumerarán las bases neurobiológicas en las que residen así como también la interrelación existente entre ellas dado de que precisan de una labor coordinada, lo que proporcionará una visión más holística de cómo ocurre el aprendizaje, y para finalizar algunas propuestas aplicables en el aula de cómo desarrollar estos dispositivos.

El método empleado consistió en el análisis de contenido bibliográfico y documentación audiovisual.

**Palabras clave**: Aprendizaje. Dispositivos Básicos del Aprendizaje. Atención. Motivación. Habituación. Sensopercepción. Memoria.

**Key words**: learning. Basic learning devices. Attention. Motivation. Habituation. Reeducate. Memory.