



**Nombre del alumno: Jhoana Guadalupe Arreola
Mayorga**

Nombre del profesor: Gerardo Cancino Gordillo

**Nombre del trabajo: Conceptos de crecimiento,
conceptos de desarrollo, características generales,
factores determinantes y edades vitales**

Materia: Crecimiento y desarrollo

Grado: 3er semestre Lic. Medicina Humana

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de Agosto del 2021



Crecimiento y desarrollo.

Estos conceptos van muy de la mano, y se presentan durante toda la vida. Desde la concepción hasta la muerte del individuo. El crecimiento se refiere al aumento del tamaño de los tejidos por el aumento del número de células, por lo que implica la división y proliferación celular además de la aposición de materia. Con lo anterior se hace referencia no solo al incremento del tamaño del individuo sino también el de sus órganos.

Por otro lado, el desarrollo implica procesos tanto bioquímicos como fisiológicos y cognitivos. Se refiere a la diferenciación y adquisición de funciones con un aumento de la complejidad, que involucran de igual manera la maduración y adaptación. La maduración se centra en los cambios físicos funcionales desde la concepción hasta la edad adulta donde los órganos alcanzan su máximo desarrollo. Mientras que la adaptación es un proceso que abarca hasta la muerte del organismo y es referido al ajuste que el medio interno hace de acuerdo con las condiciones

Características generales del crecimiento y desarrollo

Como el organismo está conformado por una serie de estructuras compuesta de diferentes tejidos

Referencias

Games Esternod J., y Troconis Trens G. (2010) Introducción a la peditría. Mendéz editoriales. (8ª ed).