



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Tema:

“Mapa mixto de los factores determinantes en los procesos de crecimiento y desarrollo”

Docente:

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Alumno:

Oswaldo Morales Julián

3- “B”

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 23/08/2020.



FACTORES DETERMINANTES EN LOS PROCESOS DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO

El proceso de crecimiento y desarrollo está regulado por múltiples factores de origen genético y ambiental con componentes nutricionales, neuroendocrinos, metabólicos, socioculturales, psicoemocionales, sociales, culturales y políticos

El crecimiento es el proceso que produce el aumento fisiológico del tamaño de los seres vivo, mientras el desarrollo es el proceso de diferenciación progresiva que cumple simultáneamente con el crecimiento.

Los factores de crecimiento y desarrollo están condicionados

Los factores endógenos

Los factores exógenos



Los genéticos

La HERENCIA GENÉTICA marca las directrices que condicionan la talla, el peso, la constitución y otros aspectos físicos como el color de pelo, ojos, etc.



Integración Orgánica

Como enfermedades, síndromes o cualquier patología que afecte a una determinada parte del cuerpo afectando el desarrollo y crecimiento

neurohormonales

EL FUNCIONAMIENTO HORMONAL

Son ciertas hormonas, producidas por las glándulas endocrinas que afectan directamente el crecimiento como las hormonas tiroideas, la somatotropina, hormonas de crecimiento

- H.C, T4, TSH, FSH, ACTH, LH, MSH, estrógenos, testosterona, insulina



La alimentación

La alimentación adecuada para la asegurar el crecimiento y desarrollo es necesario de una que haya una variedad y calidad de nutrientes en los niños



Los factores ambientales.

Los factores ambientales en las que se encuentra el niño como por ejemplo el ejercicio y las condiciones en las que vive el niño.

Las condiciones sanitarias

Las vacunas, el control pediátrico, la posibilidad de detectar y tratar tempranamente cualquier enfermedad con fármacos



“Bibliografía”

Prof. Lic. Graciela Ortega Miranda. (2019, 5 mayo). *Factores que inciden en el crecimiento y desarrollo*. ABC Color. <https://www.abc.com.py/edicion-impresas/suplementos/escolar/factores-que-inciden-en-el-crecimiento-y-desarrollo-1363274.html>

I. (2018, 17 diciembre). *Factores Determinantes del Crecimiento y Desarrollo*. encolombia.com.
<https://encolombia.com/medicina/guiasmed/menor/factoresdeterminantes/#:%7E:text=Factores%20Determinantes%20de%20Crecimiento%20y,%20C%20sociales%20%20culturales%20y%20pol%C3%ADticos.>

Gutiérrez, M. (2007, 6 noviembre). *Crecimiento Desarrollo*. SlideShare.
<https://es.slideshare.net/MARIANGG/crecimiento-desarrollo-157811>

http://www.waece.org/asociados/crecimiento_desarrollo.php