



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

**Materia:**  
**Crecimiento y desarrollo**

**DR. Gerardo Cancino Gordillo**

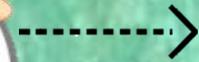
**Presenta:**  
**Fátima Andrea López Álvarez**  
**3\* B**

**Lugar y fecha**  
**Comitán de Domínguez Chiapas a 23/08/20**

EL CRECIMIENTO ES EL AUMENTO EN EL NÚMERO Y EL TAMAÑO DE CÉLULAS, NO ÚNICAMENTE EN EL TAMAÑO CORPORAL, TAMBIÉN DE SUS SEGMENTOS, ÓRGANOS Y TEJIDOS.



## FACTORES DETERMINANTES EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO



EL DESARROLLO ES LA ADQUISICIÓN DE FUNCIONES CON AUMENTO DE COMPLEJIDAD BIOQUÍMICA, FISIOLÓGICA, COGNITIVA.



### FACTORES ENDOGENOS

**GENETICOS:** Los genes formados por el ADN y contenidos en las células determinan las características que el niño tendrá.



**HORMONAL:** Ciertas hormonas, producidas por las glándulas endocrinas, inciden directamente en el crecimiento, tales como las hormonas tiroideas, la somatotropina u hormona de crecimiento y hormonas sexuales.



**Orgánico:** Las enfermedades, síndromes o cualquier patología que afecte a una determinada parte del cuerpo retrasarán el crecimiento y desarrollo de manera general.



### FACTORES EXOGENOS

**La alimentación adecuada:** Para asegurar el crecimiento y desarrollo es necesario que el niño reciba una variedad y calidad de nutrientes. La lactancia materna en el primer año es fundamental para el niño.



**La efectividad:** el maltrato atrasa el crecimiento. El amor y la atención que reciben actúan como estimulantes para el desarrollo del niño.



**Las condiciones sanitarias:** las vacunas, el control pediátrico, y la posibilidad de detectar y tratar tempranamente cualquier enfermedad con fármacos favorecen el crecimiento y desarrollo.

