



**Universidad del Sureste**

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Crecimiento y Desarrollo

Trabajo:

Mapa Mixto sobre Factores que influyen en el crecimiento

Docente:

Dr. Cancino Gordillo Gerardo

Alumno:

Gordillo López José Luis

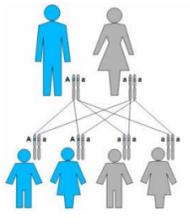
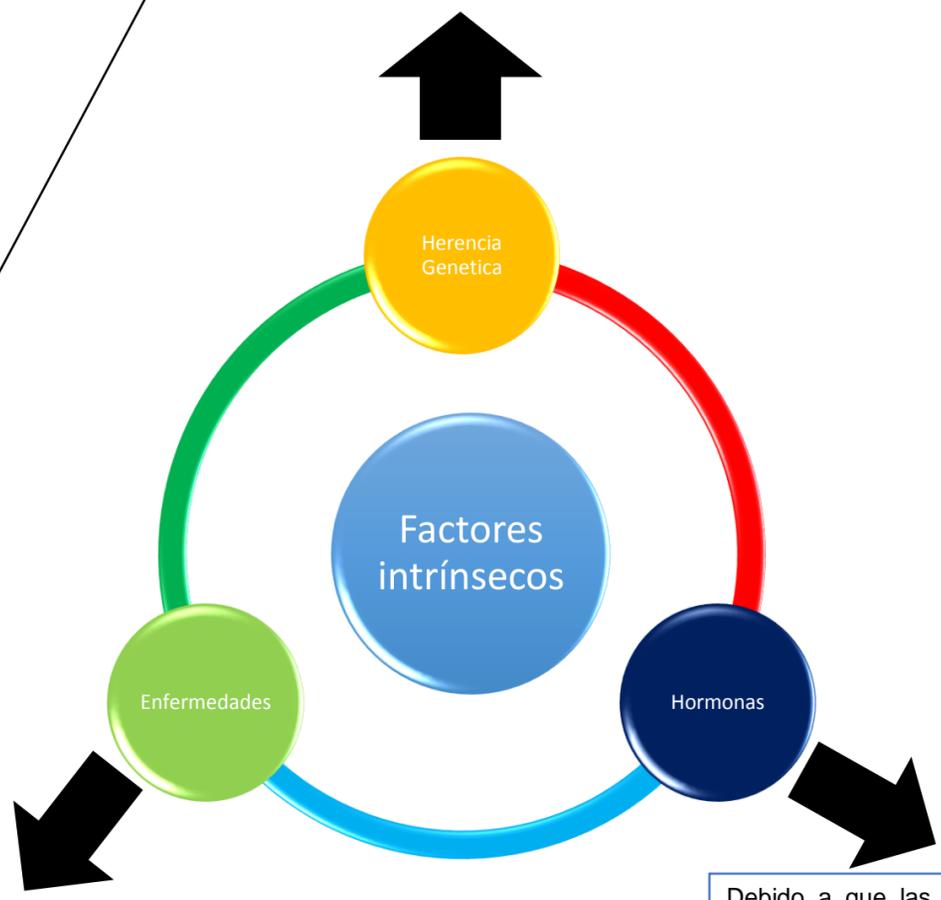
Semestre y grupo:

3º "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 23 de agosto del 2020.

# FACTORES QUE INFLUYEN EN EL CRECIMIENTO

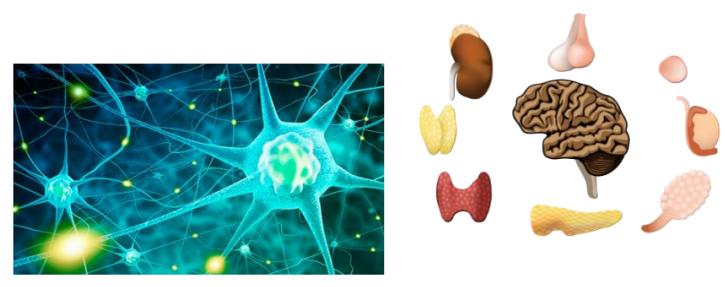
El factor genético determina la adquisición de una estatura que represente el 100% de su capacidad de crecimiento y al existir disminución del material genético, exceso o expresión anormal, la estatura será menor a la esperada.



La presencia de enfermedades es otro factor que ocasiona una velocidad de crecimiento anormal, disminución de la relación peso/estatura y atraso de la edad ósea en relación a la edad cronológica.



Debido a que las instrucciones bioquímicas que dependen de las funciones neural y hormonal afectan los diferentes órganos y sistemas corporales, de esa forma, el sistema endócrino actúa en el mecanismo que unifica la interacción de los genes y el ambiente.



**Factores intrínsecos:** Se considera los factores relacionados al sistema Neuro-endocrino.

Que actúan como factores de riesgo directos o indirectos que afectan al estado nutricional infantil e influyen sobre los hábitos alimentarios. En este aspecto, la renta per cápita y familiar están relacionadas con factores como la educación, tipo de vivienda, servicios de sanidad, acceso a los servicios de salud y bienes de consumo.

El estilo de vida, la dieta, educación y la vivienda son culturalmente determinados por los patrones de hábitos, aptitudes y comportamientos, generando diferencias de crecimiento entre los grupos étnicos. Diversas investigaciones han establecido que las conductas sedentarias y la falta de actividad física están en parte determinadas por factores de tipo familiar.

Es prioritario para el cumplimiento de las funciones fisiológicas, así como para el propio proceso de crecimiento físico; por lo que la subalimentación provocaría alteraciones irreversibles sobre el crecimiento físico y una hiperalimentación ocasionaría condiciones de sobrepeso y obesidad.

La actividad física realizada regularmente favorece un crecimiento normal y mantiene la integridad de los tejidos; sin embargo los posibles efectos negativos que ocasionaría la carga de entrenamiento excesiva sobre los jóvenes, por los riesgos asociados a la práctica intensa y poco preparada que podría afectar consecuentemente al crecimiento y a la maduración.

Frisancho destaca que habitantes de zonas asociadas a una baja temperatura, escasa humedad relativa, alta radiación solar e hipoxia, generalmente presentan un crecimiento lento y prolongado que se traduce en un menor tamaño corporal en la edad adulta, siendo más pequeños que los habitantes de zonas cercanas al nivel del mar, que además poseen un tamaño y volumen torácico mayor que el de los habitantes de las tierras bajas de igual etnia y mucho mayor que el supuesto para la talla del individuo.

Hace referencia a las modificaciones que se producen generacionalmente en el crecimiento y desarrollo de las poblaciones. Básicamente se define como una aceleración en la tendencia (positiva) y/o desaceleración de tendencia (negativa) del crecimiento y la maduración. Desde un punto de vista unidireccional implica variaciones temporales entre generaciones y/o entre poblaciones de diferentes situaciones geográficas y socioeconómicas.



**FACTORES EXTRÍNSICOS:** Las condiciones del medio ambiente podrían afectar los dominios biológicos y comportamentales.

Bibliografías:

- ✚ [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2174-51452016000300011](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2174-51452016000300011)
- ✚ [https://www.novonordisk.com.mx/areas-de-interes/hormonas-de-crecimiento/hormona-de-crecimiento/como\\_crecemos/otros-factores-que-afectan.html](https://www.novonordisk.com.mx/areas-de-interes/hormonas-de-crecimiento/hormona-de-crecimiento/como_crecemos/otros-factores-que-afectan.html)
- ✚ <https://www.abcdelbebe.com/bebe/6-12-meses/factores-que-intervienen-en-el-correcto-crecimiento-de-sus-hijos-13761>
- ✚ [http://www.waece.org/asociados/crecimiento\\_desarrollo.php](http://www.waece.org/asociados/crecimiento_desarrollo.php)
- ✚ <https://www.abc.com.py/edicion-impresa/suplementos/escolar/factores-que-inciden-en-el-crecimiento-y-desarrollo-1363274.html>