

Crecimiento

DRA. VERÓNICA DE GIUSTI

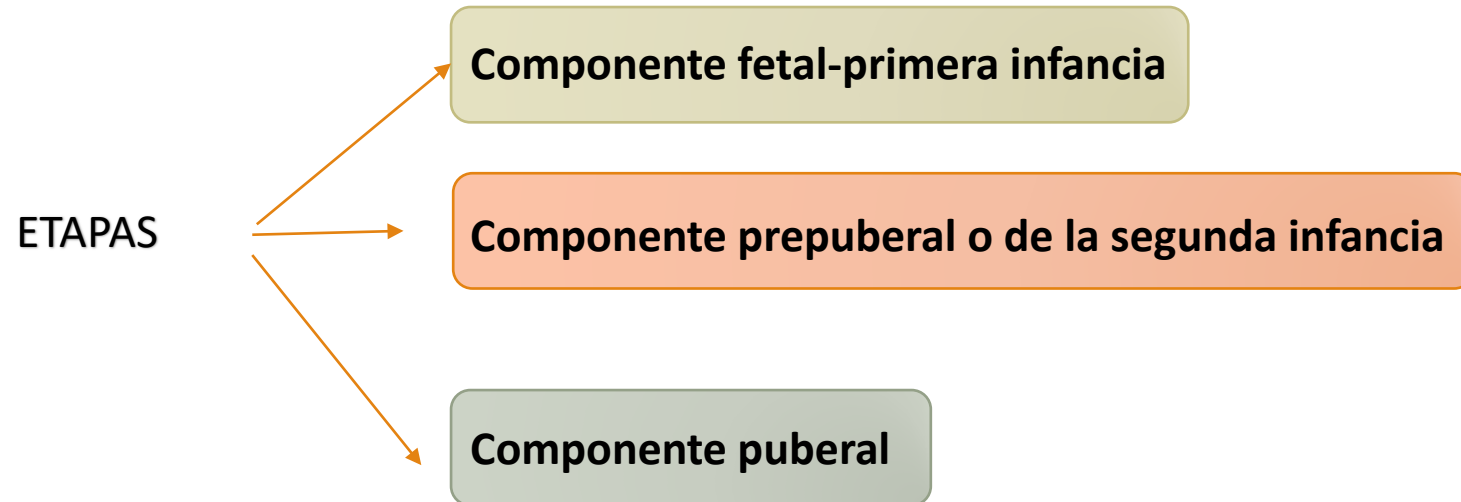
PROFESORA DE LA CÁTEDRA DE FISIOLÓGÍA- FCM-UNLP



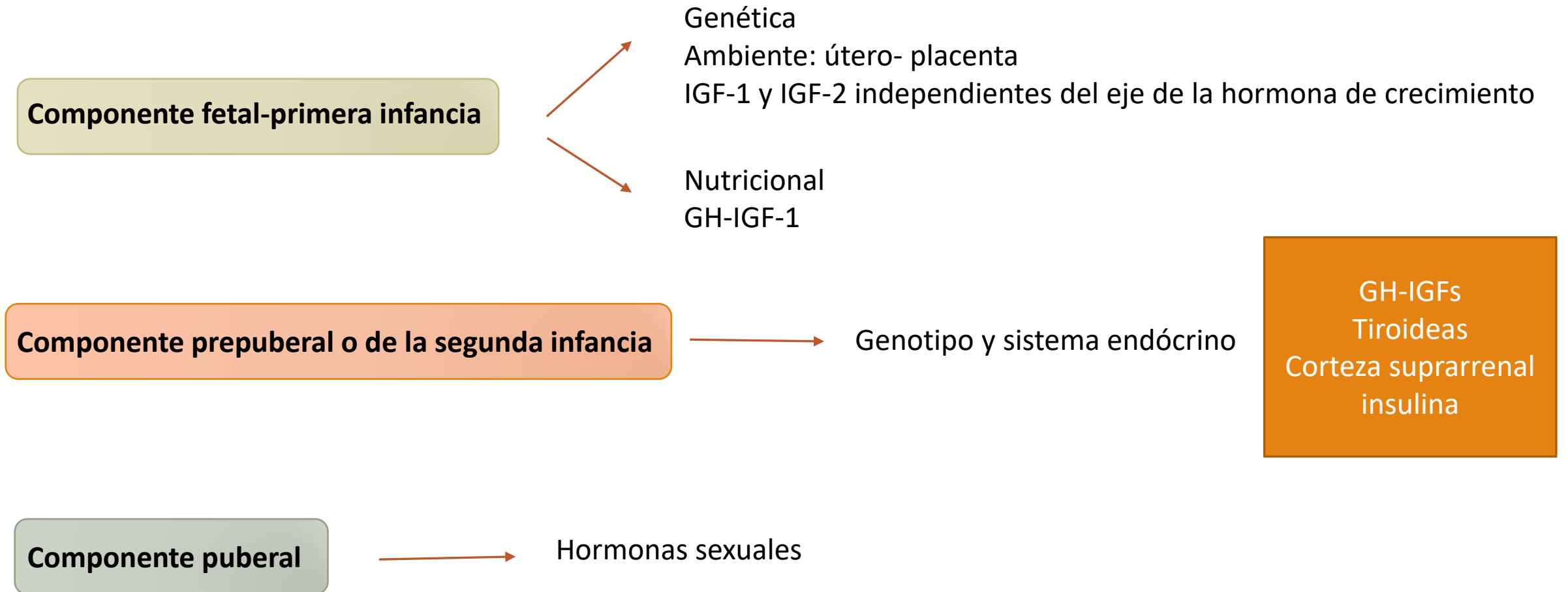
FACULTAD DE
CIENCIAS MÉDICAS



- El crecimiento es el proceso biológico más característico de la edad pediátrica y se extiende desde la concepción hasta la finalización de la maduración esquelética y sexual.

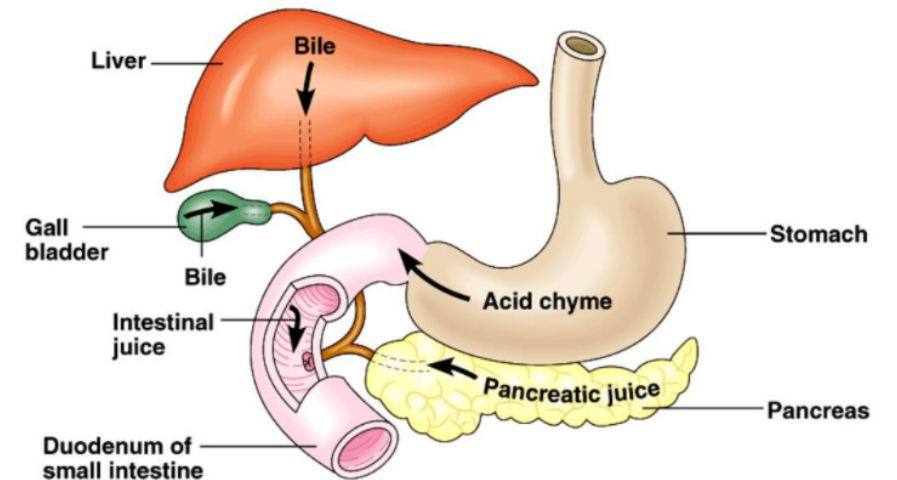
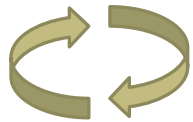


¿QUÉ FACTORES DE LOS QUE VAMOS A NOMBRAR MÁS ADELANTE PREDOMINAN EN CADA ETAPA?



¿QUÉ FACTORES DETERMINAN EL CRECIMIENTO DE UN INDIVIDUO?

- Genética ➔ ¡De la talla definitiva adulta representa el 80% de todos los factores intervinientes!
- Factores nutricionales ➔ Las características de la dieta: *“completa, adecuada, suficiente y armónica”*
- Factores infecciosos ➔ Especialmente procesos parasitarios.
- Factores gastrointestinales ➔ Procesos de digestión y absorción sean los correctos.
Enfermedades malabsortivas, insuficiencia pancreática



➤ Enfermedades crónicas

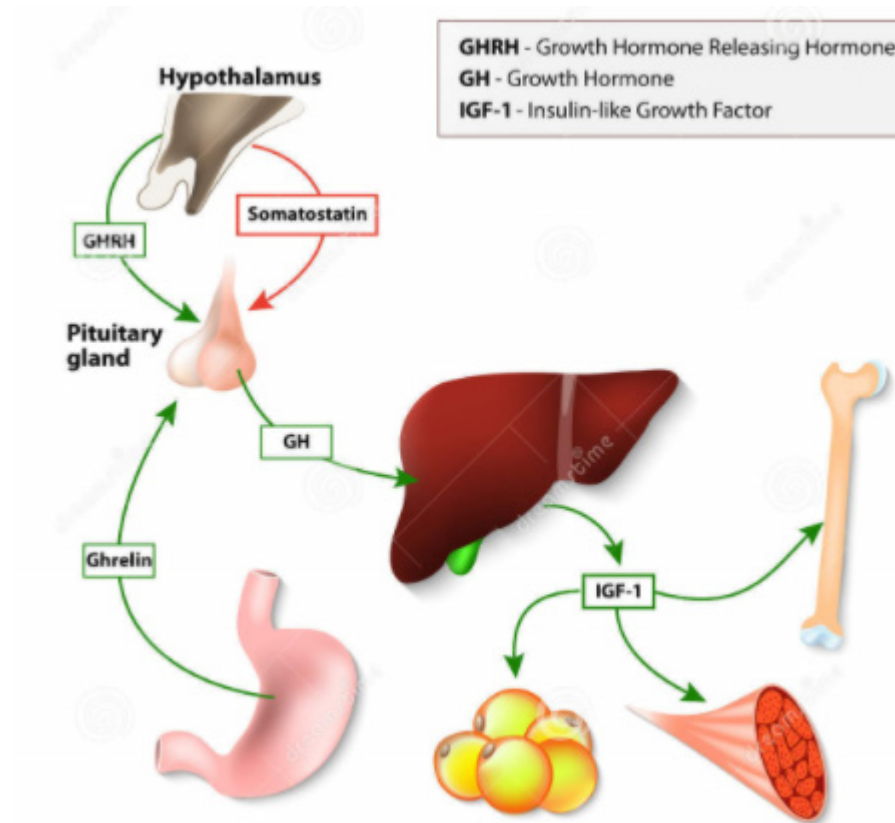
Leptina = estimula al eje gonadal!!!

➤ Enfermedades psiquiátricas de la conducta alimentaria: anorexia nerviosa

➤ Factores hormonales



La hormona de crecimiento



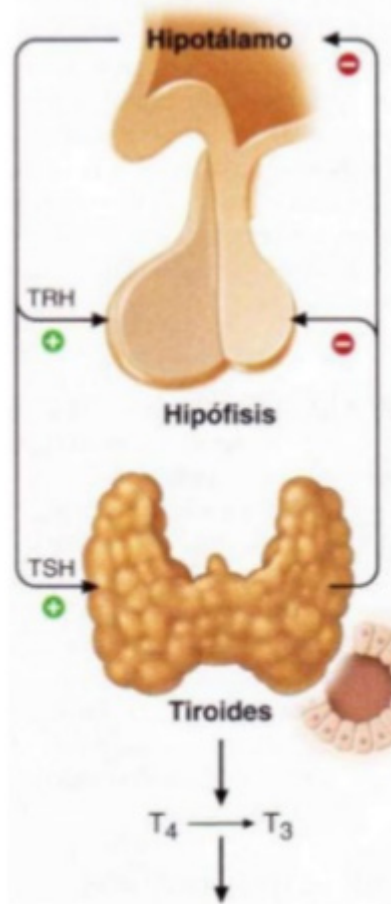
➤ Factores hormonales



Hormonas tiroideas



CRETINISMO
(alteración del crecimiento físico y del sistema nervioso)

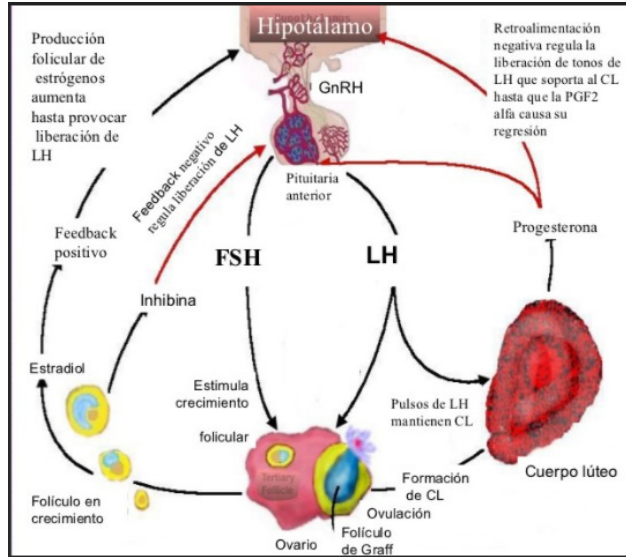


- Persistencia de fontanelas abiertas
- Aumento del espacio interorbitario
- Macroglosia
- Mixedema

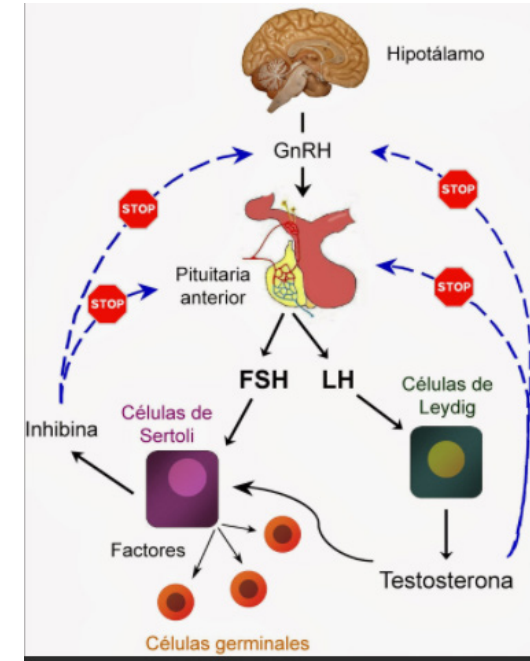
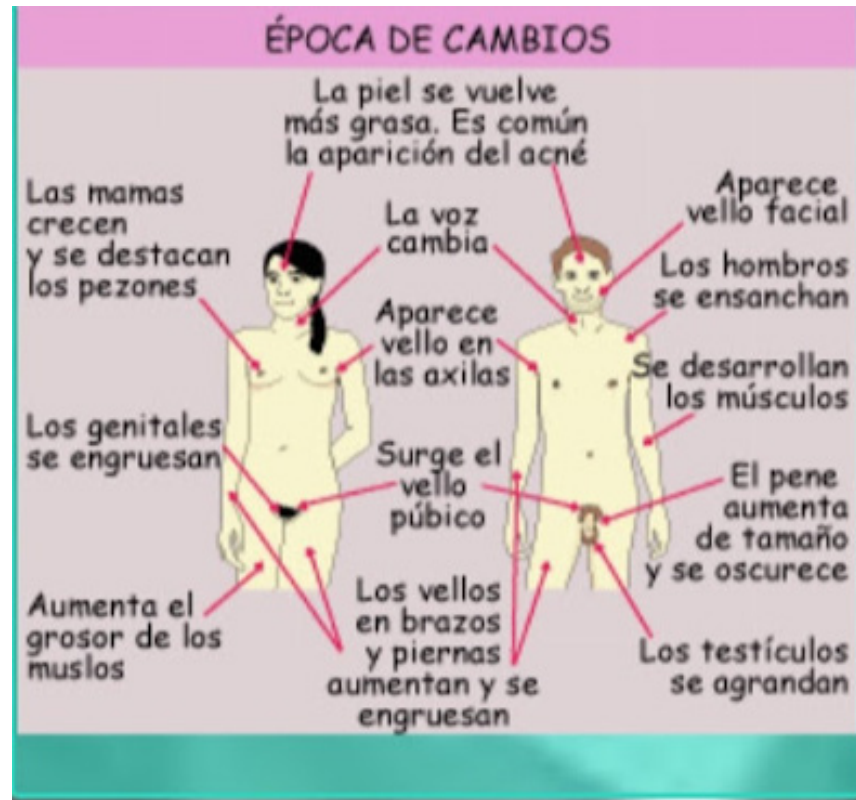
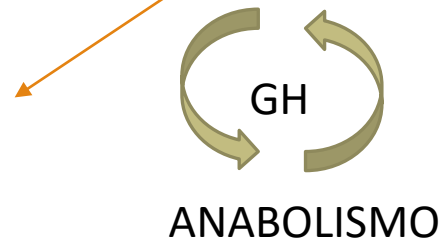
Hipotiroidismo congénito
Bocio
Tratamiento temprano

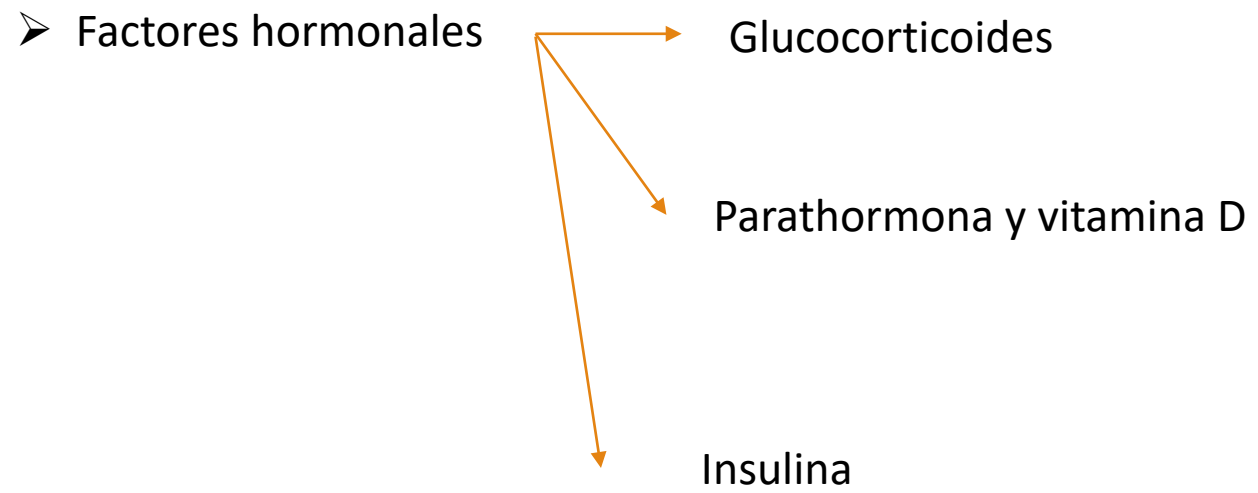


➤ Factores hormonales → Hormonas sexuales → Testosterona



Estrógenos y progesterona





¿CÓMO NOS ORDENAMOS A LA HORA DE PENSAR EN HIPOCRECIMIENTO?

