

**Nombre del alumno:**

Paola Berenice Ortiz Garcia

**Nombre del profesor:**

**Dra. Martha Patricia**

**Licenciatura:**

Enfermería

**Materia:**

**Fisiopatología**

**Nombre del trabajo: Mapa Conceptual**

# SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA-ALDOSTERONA

El SRAA  
Juega  
Un rol  
Central  
En la  
Evolución  
De la ERC

Este concepto esta  
Refrendado por  
Estudios que demuestran  
La estabilización e incluso la reversión  
De las características progresivas  
De la enfermedad  
Cuando el sistema  
Es inhibido farmacológicamente

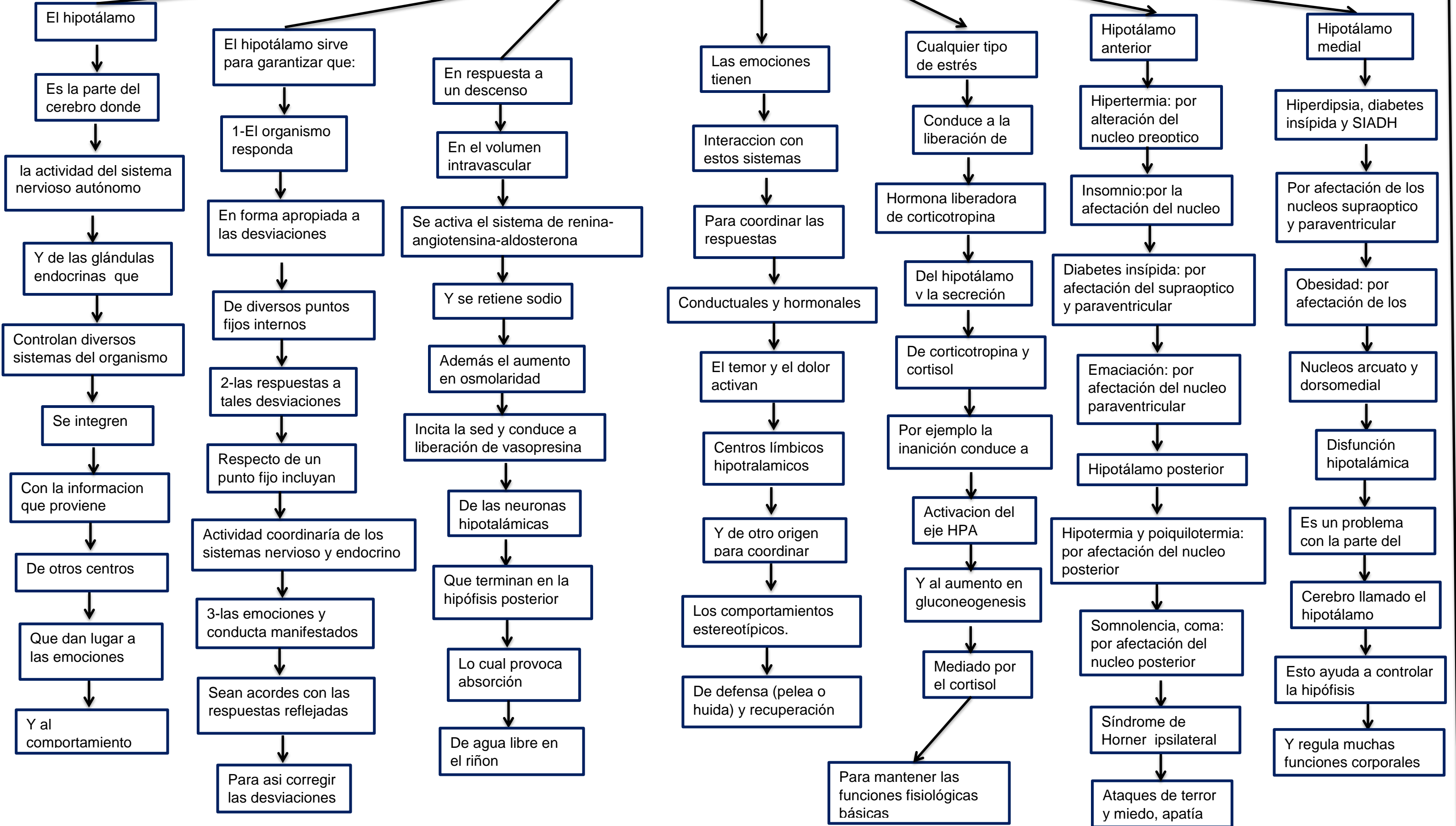
El concepto es refrendado  
Por estudio en ratones knock-out  
Para algunos de los componentes del SRAA  
Estos efectos deletéreos  
Se deben no solamente a las  
Acciones hemodinámicas de la angiotensina  
Si no tambien a sus efectos  
Pro-oxidativos, inflamatorios y proliferativos

La aldosterona  
También ejerce efectos  
Que promueven inflamación  
Estrés oxidativo  
Y fibrosis independientemente  
De sus acciones pro-hipertensivas

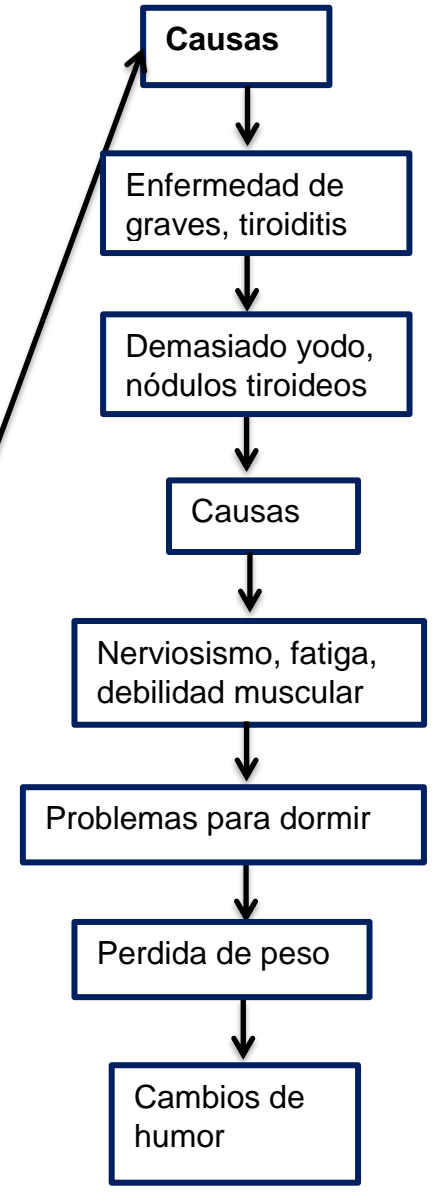
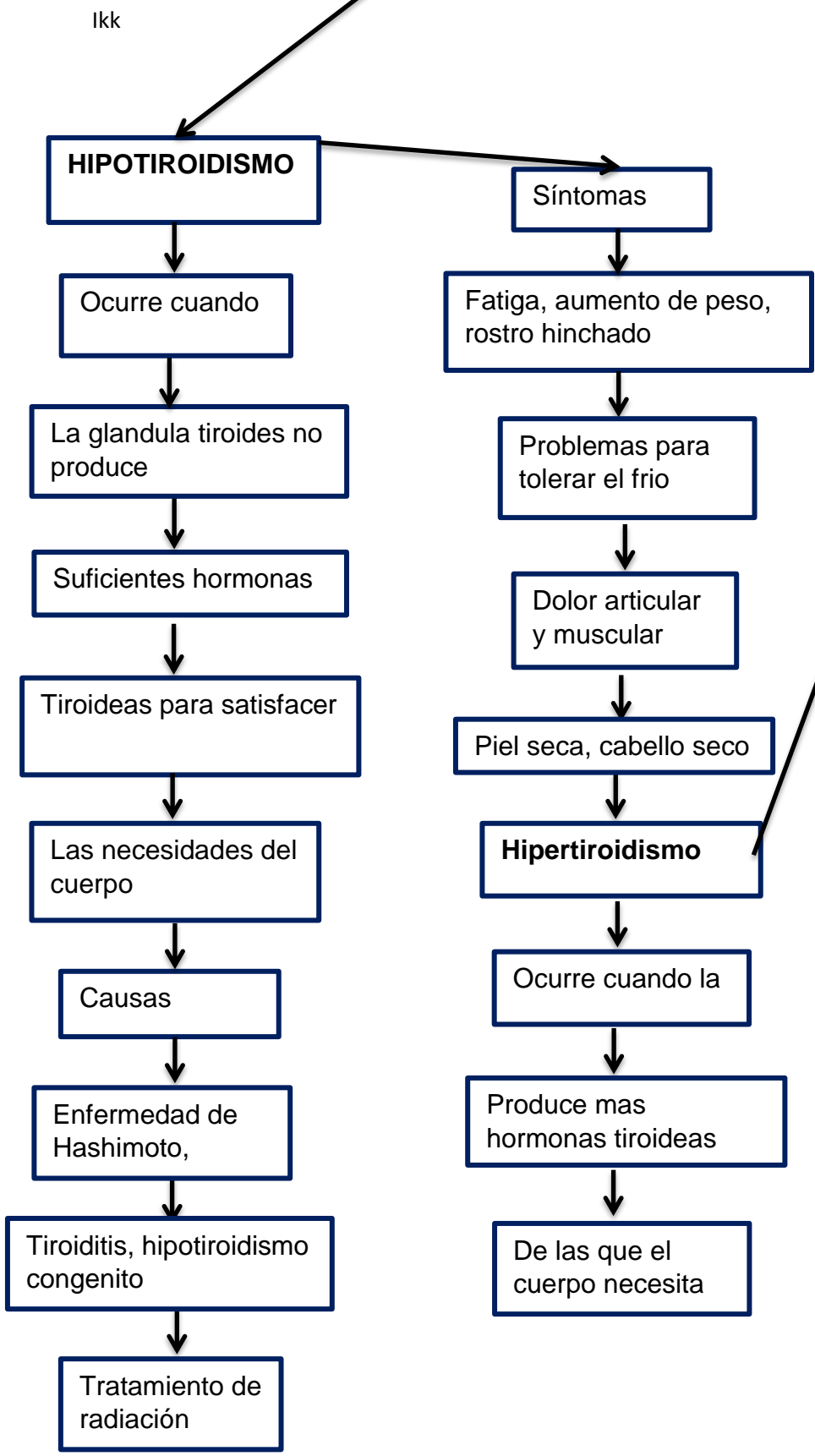
En modelos experimentales  
Se ha demostrado  
Que la aldosterona aumenta  
Las síntesis MCP-I, TGF-BI y PAI-I  
Los cuales promueven la infiltración renal  
Por macrófagos  
CD68  
Empeorando la proteinuria  
Y aceleran la fibrosis

Los antagonistas de la aldosterona  
No solo disminuye la proteinuria  
Si no que tambien potencian  
El efecto de los inhibidores  
De la enzima convertidora  
Y los antagonistas  
De los receptores ATI  
De la angiotensina

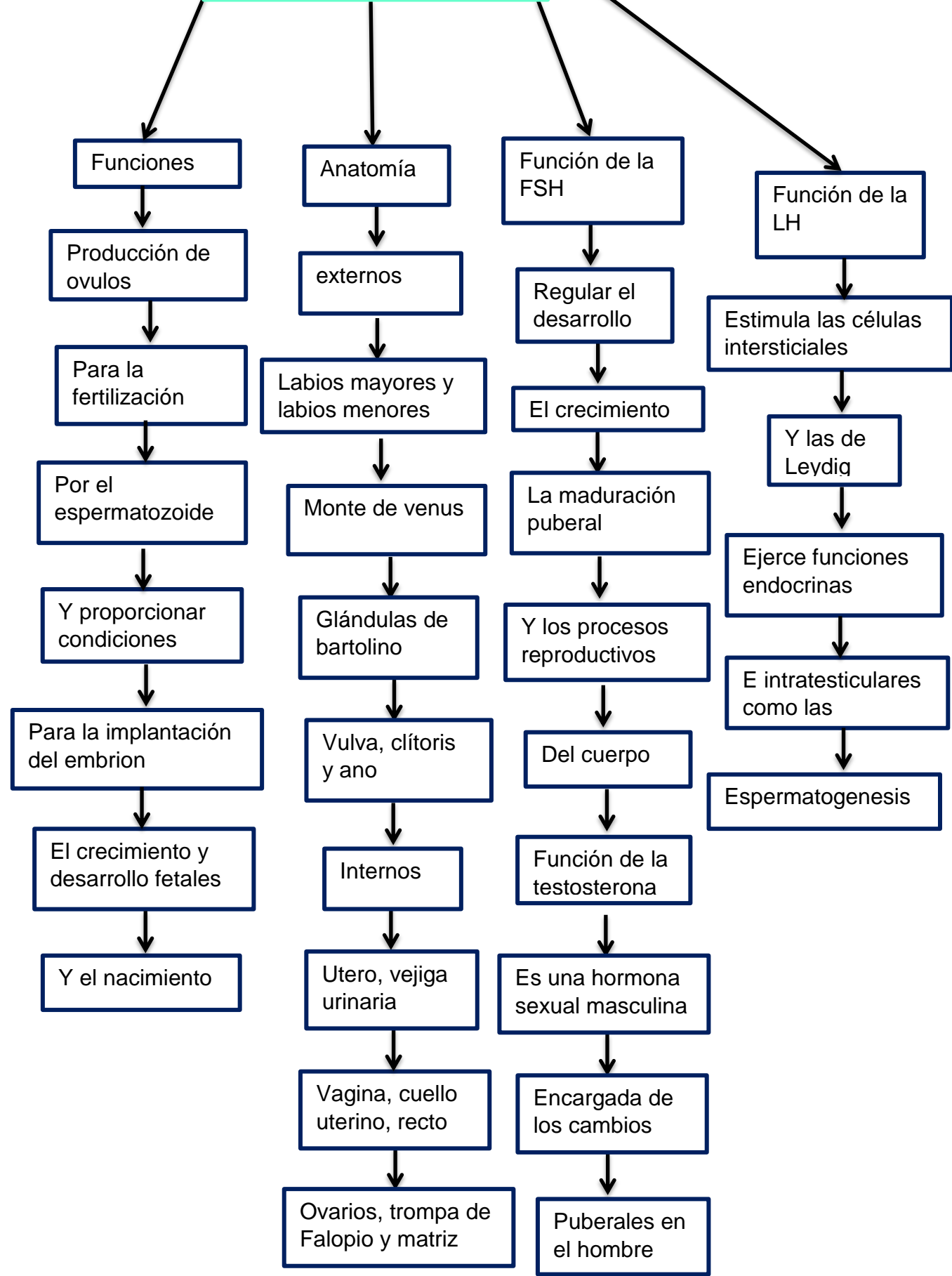
**Funciones del hipotálamo, hipófisis y glándulas adrenal, capas y que secreta**



**CUADRO DIFERENCIAL  
HIPOTIROIDISMO E  
HIPEETIROIDISMO**



**FISIOPATOLOGÍA DEL  
APARATO REPRODUCTOR  
FEMENINO**



# FISIOPATOLOGÍA DE LA PIEL

La piel  
Es el órgano mas grande  
Del cuerpo humano  
Funciones  
Ayuda a proteger y a la regulación  
Esta compuesta por mchas  
Glándulas, células y receptores  
Que hace que sintamos  
El dolor, calor, frio, entre otros.

La piel esta dividida en capas que son  
La epidermis  
La dermis  
Y la hipodermis  
Definiciones  
Papula: es una lesión elevada, circunscrita  
Puede originarse tanto en la  
Epidermis como en la dermis

Definiciones  
Pustula  
Es una vesicula o  
Ampolla llena de pus  
Ampolla  
Área de piel cubierta  
Por una burbuja en relieve  
Llena de liquido

Vesicula: elevación de la piel por colección  
De fluido en las diferentes  
Capas de la piel  
Ulceras  
Llaga que aparece en el recubrimiento del  
Esófago, el estomago o el intestino delgado  
Erosion  
Es una descomposion o degradación de las  
Capas externas de la piel

Liquenificacion  
Es el engrosamiento de la piel  
Con acentuaciones de las marcas normales  
De la piel  
Es el resultado del rascado  
O la fricción crónicos.