



Universidad del Sureste

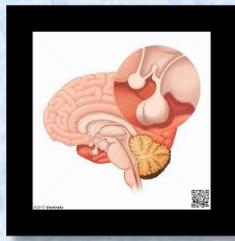
Licenciatura en Medicina Humana

Alumno(s): GUADALUPE DEL CARMEN COELLO SALGADO

Semestre y grupo: 1-A

Comitán de Domínguez, Chiapas

Estimulo

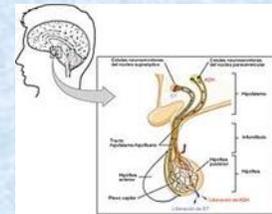


Hormona liberadora de gonadotropina GnRH

Se libera

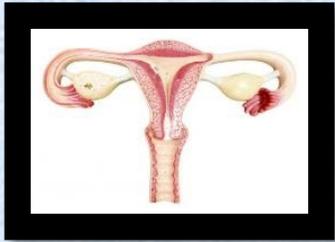
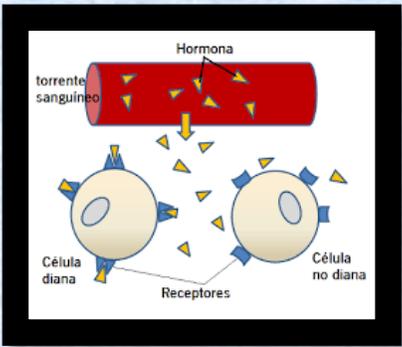


Viaja por el torrente sanguíneo



Llegan a los receptores de la célula diana

Viaja nuevamente al torrente sanguíneo

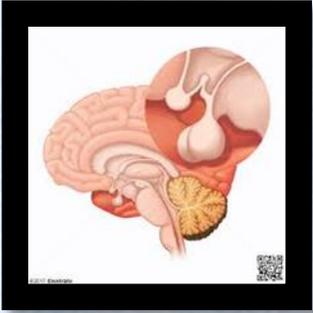


Estimula la secreción de FSH y LH



Formación de los ovocitos

Estimulo



Se libera

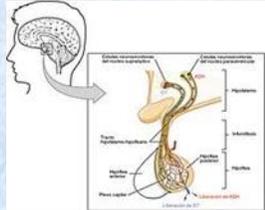
Hormona liberadora de tirotrópina TRH



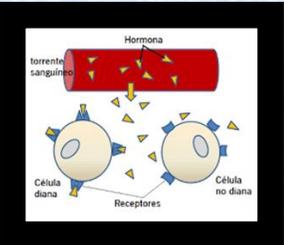
Estimula la secreción de la TSH



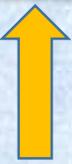
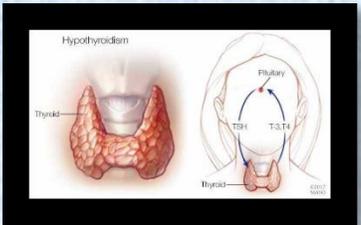
Viaja al torrente sanguíneo



Viaja nuevamente en el torrente sanguíneo



Llegan a los receptores de las célula diana

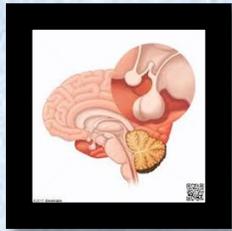


T3 T4



Se libera

Estimulo

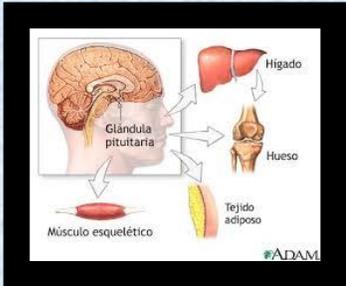
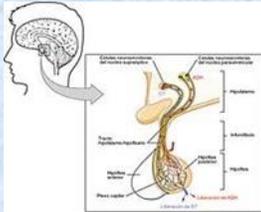


Hormona liberadora del crecimiento GHRH

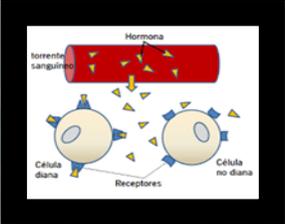
Viaja por el torrente sanguíneo



Estimula la secreción de la hormona del crecimiento

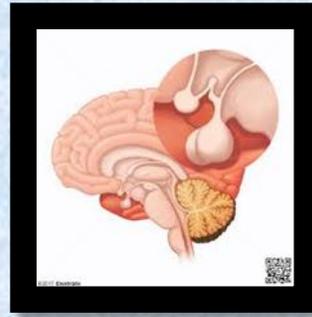


Viaja nuevamente al torrente sanguíneo



Llegan a los receptores de las célula diana

Estimulo



Se libera

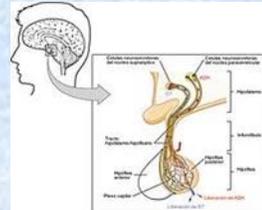


Hormona inhibidora del crecimiento (somatostatina)

Inhíbe la secreción de la hormona de crecimiento



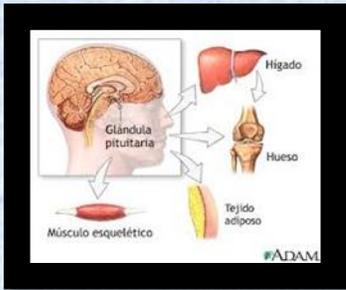
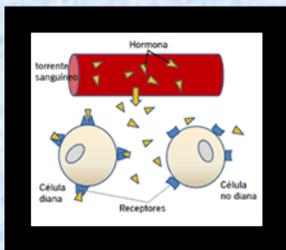
Viaja por el torrente sanguíneo



Viaja nuevamente al torrente sanguíneo

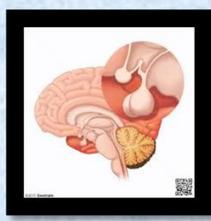


Llegan a los receptores de las célula diana



Se libera

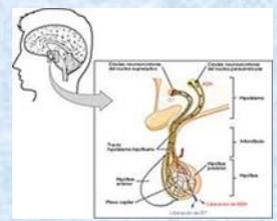
Estimulo



Hormona liberadora de la prolactina (PIH)

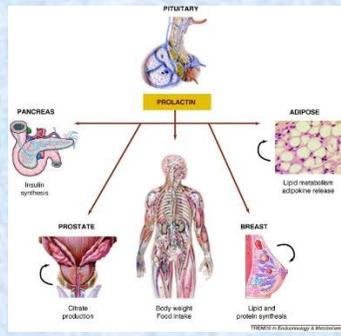


Viaja por el torrente sanguíneo

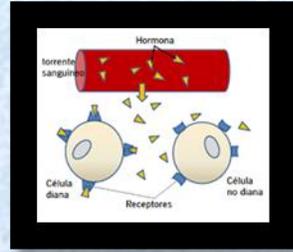


Vuelve al torrente sanguíneo

Inhibe la producción de prolactina



Llegan a los receptores de las célula diana





Estimulo



Hormona liberadora de corticotropina (CRH)



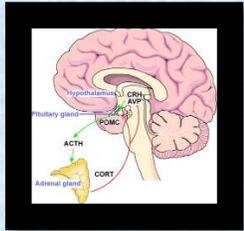
SE LIBERA



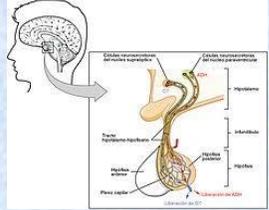
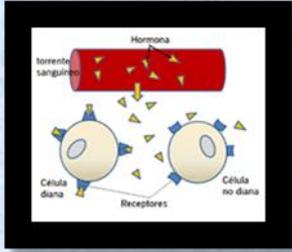
Viaja por el torrente sanguíneo



Estimula la creación de ACTH



Llega a los receptores diana



ACTÚA SOBRE LAS CÉLULAS CORTICOTROPICAS



Viaja por el torrente



