



HORMONAS – EJERCICIO

Trabajando con palabras

La hipófisis

Lee el texto y complete con las siguientes palabras los espacios vacíos.

(a): Glándulas endocrinas ; (b): Mecanismo de retroalimentación ; (c): homeostasis ;
(d): hipotálamo (e): "glándula maestra" ; (f): Ovarios ; (g): tamaño de guisante ;
(h): glándula diana

La hipófisis es una glándula de _____ localizada en la base del cerebro. Produce hormonas que controlan la función de otras _____ y órganos del cuerpo, como los _____, testículos y riñones. Este es el motivo por el que a veces se le llama _____. Los niveles de hormonas secretados por la hipófisis están controlados en parte por el _____ quien monitoriza las condiciones del cuerpo, y en parte por las hormonas que se fabrican en _____ que las hormonas de la hipófisis estimulan. Las hormonas en la sangre producidas por las glándulas diana inhiben la producción de la hormona de la hipófisis que las ha estimulado. Esto crea una situación en el cuerpo llamada _____ la cual mantiene el medio interno del cuerpo constante.

Este tipo de interacción en donde una acción produce otra acción se llama _____. Hay varios ejemplos de este mecanismo en el sistema endocrino, como el del control de la excreción de agua por el riñón.



HORMONAS – EJERCICIO

Trabajando con palabras

La hipófisis

Lee el texto y complete con las siguientes palabras los espacios vacíos.

(a): glándulas endocrinas ; (b): Mecanismo de retroalimentación ; (c): homeostasis ;
(d): hipotálamo (e): "glándula maestra" ; (f): ovarios ; (g): tamaño de guisante ;
(h): glándula diana

La hipófisis es una glándula de _____ tamaño de guisante _____ localizada en la base del cerebro. Produce hormonas que controlan la función de otras _____ glándulas endocrinas _____ y órganos del cuerpo, como los _____ ovarios _____, testículos y riñones. Este es el motivo por el que a veces se le llama _____ "glándula maestra" _____. Los niveles de hormonas secretados por la hipófisis están controlados en parte por el _____ hipotálamo _____ quien monitoriza las condiciones del cuerpo, y en parte por las hormonas que se fabrican en _____ glándula diana _____ que las hormonas de la hipófisis estimulan. Las hormonas en la sangre producidas por las glándulas diana inhiben la producción de la hormona de la hipófisis que las ha estimulado. Esto crea una situación en el cuerpo llamada _____ homeostasis _____ la cual mantiene el medio interno del cuerpo constante.

Este tipo de interacción en donde una acción produce otra acción se llama Mecanismo de _____ retroalimentación _____. Hay varios ejemplos de este mecanismo en el sistema endocrino, como el del control de la excreción de agua por el riñón.