



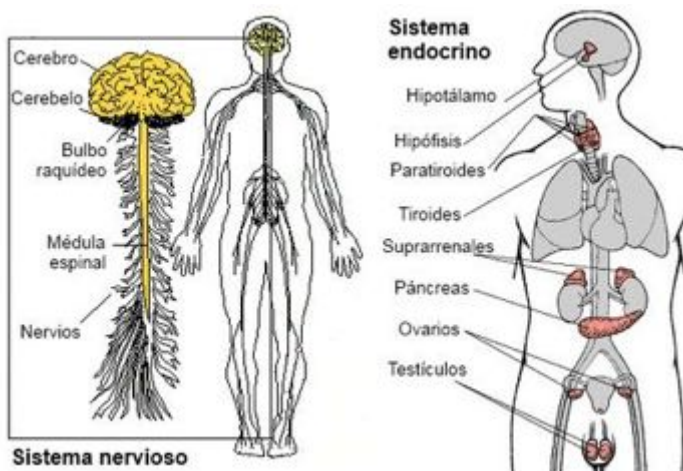
# LICEO DE NIÑAS DE RANCAGUA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS  
CARLOS ESPINOZA/ FRANCISCA NAVARRO  
BIOLOGÍA  
SEGUNDO MEDIO

## GUÍA DE BIOLOGÍA SISTEMA NERVIOSO Y ENDOCRINO

Objetivo: “*Describir la organización y función de los órganos del sistema nervioso y endocrino.*”

Los sistemas nervioso y endocrino comparten la función de mantener la homeostasis, es decir, conservar las condiciones reguladas dentro de los límites compatibles con la vida. El sistema nervioso responde con prontitud a los estímulos mediante la transmisión de impulsos nerviosos para regular los procesos corporales. Además de contribuir a la homeostasis, el sistema nervioso también es responsable de las percepciones, conductas y memorización, que inician todos los movimientos voluntarios.



### ACTIVIDAD

Dibuja en tu cuaderno el esquema anterior del sistema nervioso y endocrino, busca información sobre el funcionamiento de ambos sistemas y de forma ordenada resúmelo separadamente en tu cuaderno junto con el dibujo antes mencionado. Menciona los principales componentes tanto del sistema nervioso como del sistema endocrino (sin incluir definición momentáneamente)