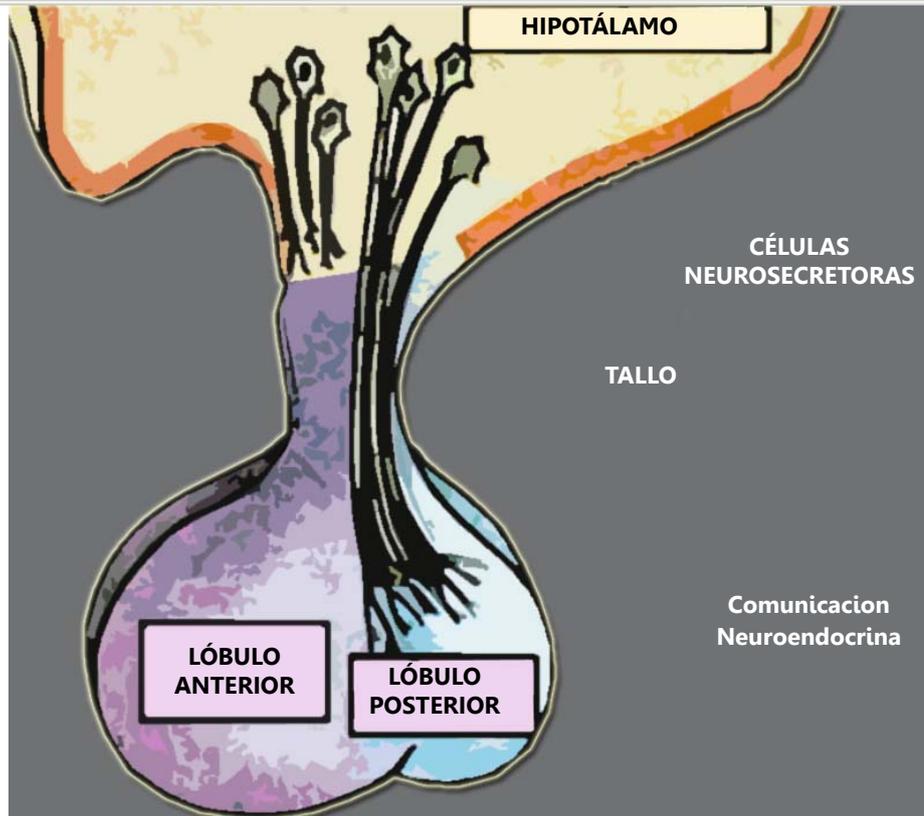


6 NEUROENDÓCRINA



En la comunicación neuroendócrina una hormona es liberada por la acción del sistema nervioso. La neurohormona viaja en el torrente sanguíneo para interactuar con células receptoras o "blanco", ejemplos: adrenalina liberada por la médula de las glándulas suprarrenales, células de los núcleos supraóptico y paraventricular del hipotálamo.

7 FEROMONAL



Las feromonas son mensajeros químicos secretados al ambiente por una especie con el fin de provocar un comportamiento determinado en otro individuo de la misma u otra especie. Son por tanto un medio de señales cuyas principales ventajas son el gran alcance, evitando obstáculos, ya que son arrastradas por el aire. A pesar que hay algunos estudios que parecen señalar la existencia de feromonas en humanos, actualmente no existe un consenso definitivo dentro de la comunidad científica sobre su existencia. Se conoce su efecto en abejas, hormigas, roedores y otras especies.