

Para Recordar

Sistema nervioso	Función
Corteza cerebral	Es el encargado de usar y aprovechar la información de los órganos sensoriales como base para sus decisiones y acciones.
Tálamo	Su función es transmitir la información sensorial (excepto del olfato) hacia la corteza cerebral.
Hipotálamo	Es el encargado, a través de la liberación de hormonas, de regular los estados de ánimo, el sueño, la libido, el hambre, la sed y la temperatura corporal.
Sistema límbico	Gestiona respuestas fisiológicas ante estímulos emocionales, por eso también se denomina “cerebro emocional”.
Cerebelo	Su función es controlar la coordinación e integración de los movimientos voluntarios, así como la postura y el equilibrio del cuerpo.
Tallo encefálico	Es el responsable de las funciones vitales (respiración, digestión de alimentos, circulación sanguínea, etc.).
Médula espinal	Es quien lleva información del cuerpo al cerebro (y viceversa) y es centro de los actos reflejos (respuesta automática ante un estímulo).
Lóbulo frontal	Es el centro de movimiento y razonamiento, planificación, emociones y lenguaje.
Lóbulo parietal	Interpretación de la capacidad especial.
Lóbulo occipital	Centro de percepción y asociación de interpretación de imágenes.
Lóbulo temporal	Centro de audición y el olfato de equilibrio, lenguaje, tareas visuales complejas.