

El **Sistema Endócrino** es el conjunto de órganos y tejidos del organismo que segregan un tipo de sustancias llamadas **Hormonas**. Éstas son liberadas al torrente sanguíneo para regular algunas de las funciones del cuerpo.

Es un sistema de señales que guarda algunas similitudes con el sistema nervioso, pero en lugar de utilizar impulsos eléctricos a distancia, funciona exclusivamente por medio de sustancias (señales químicas) que se liberan a la sangre.

Las hormonas regulan, entre otras, la velocidad de crecimiento, la función de los tejidos, el metabolismo, el desarrollo y funcionamiento de los órganos sexuales y algunos aspectos de la conducta.

El sistema endócrino actúa como una red de comunicación celular que responde a los estímulos liberando hormonas.

Las principales glándulas constitutivas del sistema endócrino son la **Epífisis** o **Pineal**, la **Hipófisis** o **Pituitaria**, el **Hipotálamo**, la **Tiroides**, las **Paratiroides**, las **Suprarrenales**, el **Páncreas**, los **Ovarios** y los **Testículos**.

Otros órganos como el **Riñón**, **Hígado**, **Corazón**, el **Aparato Digestivo**, la **Médula Ósea**, la **Placenta** y el **Tejido Adiposo** tienen una Función Endócrina Secundaria.

Importante rol cumplen aquí el **Timo** y el **Bazo**, ambos pertenecientes al Sistema Inmunológico.

**En la Conflictiva asociada al Sistema Endócrino tendremos aquellas situaciones de Vida que contienen:**

- “la intención de”
- “el deseo de”

Así como el **Sistema Nervioso** da las órdenes de *lo que vamos a hacer*, es decir, *lo implícito de ejecutar un proyecto* y el **Sistema Osteoarticular** contiene en sí mismo *el valor y la capacidad de realizar el proyecto*, el **Sistema Endócrino** actúa en la muy particular instancia que involucra aquella *emoción que pide la realización u obtención de algo*.

Se conjugan entonces el Sistema Endócrino y el Sistema Nervioso para plasmar determinada emoción y es precisamente en el Hipotálamo que se instrumenta esta acción conjunta.

Estamos en el Mundo de las Hormonas donde todo impacto emocional producirá un impacto hormonal a la vez que todo cambio hormonal impactará en la emoción.

Más profundamente, es en el Hipotálamo que se generan nuestras emociones en una íntima relación con las hormonas.