

## Taller

¿Qué es el Sistema Endocrino?

¿Qué es una glándula?

¿Qué es una hormona?

Dibujar Sistema Endocrino

## Sistema Endocrino

Es el conjunto de glándulas que sintetizan las sustancias químicas y las liberan en la circulación sanguínea.

### Glándulas

Son grupos de células epiteliales que se pueden clasificar en Exocrinas y Endocrinas.

### Glándulas Exocrinas

Liberan sus productos en superficies como la piel y/o el revestimiento interno del estómago.

### Glándulas Endocrinas

Liberan su contenido hacia la sangre, y difunden a través de ella hacia órganos blanco.

### Hormonas

Son moléculas orgánicas que se segregan en una zona del organismo que, mediante los vasos sanguíneos se difunden o transportan hacia otros partes del cuerpo donde actúan en determinados órganos o tejido blanco.

### Tejido blanco

Contiene enzimas que permiten procesar compuestos esteroides para fabricar hormonas como estrógenos y andrógenos

## Taller

## Sistema Endocrino?

Esta formado por glándulas que fabrican hormonas. Las hormonas son los mensajeros químicos del organismo. Las transportan información e instrucciones de un conjunto de células a otro

## Glándulas

Órgano que produce hormonas y las libera de manera directa a la sangre desde donde viajan a los tejidos y grupos de todo el cuerpo. Las glándulas endocrinas ayudan a controlar muchos procesos del cuerpo, como el crecimiento y, al desarrollo, el metabolismo y la capacidad reproductiva

## Hormonas

Son los mensajeros químicos del cuerpo que controlan numerosas funciones y circulan a través de la sangre hacia los órganos y los tejidos y los tejidos. Estos componentes químicos intervienen en los procesos del crecimiento, Metabolismo y desarrollo

## Dibujo del Sistema Endocrino



