

Actividad 5.1

- 1.5 Que hace el sistema endocrino?
 - 2.5 Que son glándulas?
 - 3.5 Cuales son los tipos de glándulas?
 - 4.5 Que son las hormonas?
- Debogar el sistema endocrino con sus partes.

Solución

1 Se encarga de mantener el equilibrio químico y de controlar el funcionamiento de los diferentes órganos.

De tal que participa, por ejemplo, en la regulación del desarrollo y el crecimiento corporal, la metabolización de los nutrientes, la función sexual el estado de ánimo, el sueño, la actividad cerebral, etc...

2 Son grupos de células epiteliales que se pueden clasificar en Exócrinas y Endócrinas.

3 **Glándulas Exócrinas:** Vierten sus productos en superficies, como la piel o el revestimiento interno del estómago. Ej: glándulas sudoríparas.

Glandulas Endocrinas: Vierten su contenidos hacia la sangre, y difunden a través de ella hacia órganos blanco

Ej: Hipofisis

4. Son moléculas orgánicas que se segregan en una zona del organismo que, mediante las vías sanguíneas se difunden o transportan hacia otras partes del cuerpo donde actúan en determinados órganos o tejidos blancos.

5.

