

Termorregulación

• Capacidad que tiene el organismo para regular su temperatura.

• La temperatura normal de un cuerpo varía dependiendo de su sexo, su actividad reciente, el consumo de alimentos y líquidos, la hora del día y, en las mujeres, de la fase del ciclo menstrual en la que se encuentren.

El sistema de **termorregulación** se encarga de mantener constante la temperatura (T_a) del medio interno. Este sistema se constituye por tres componentes:

Vías Aferentes **|||** Centros de Integración **|||** Vías Eferentes **|||**.

La termorregulación reacciona ante los cambios de temperatura de la sangre y de la piel en este caso a través de la información que recibe -

Por la vía térmica espinohipotálamica = los centros termorreguladores pueden ser estimulados por toxinas, sustancias absorbidas en quemaduras, heridas, etc. que dan lugar a aparición de fiebre.

