

## PREGUNTAS GENERADORAS TUTORIA II

**¿En un accidente o enfermedad laboral identifique la participación de los sistemas reguladores del cuerpo?**

Cuando ocurre un accidente donde se ve afectado el cuerpo humano en general, los organismos reguladores son los que mantienen la temperatura, la concentración de sales y la cantidad de agua. Estas condiciones son las que determinan el medio ambiente de la mayoría de las células de los animales. El fisiólogo francés Claude Bernard (1813-1878) se refirió a estas condiciones en las que están inmersas la mayoría de las células del organismo como medio interno. Dejando así reservado el término medio externo para las condiciones exteriores.

**Regulador:** Mantiene constantes las condiciones de su medio interno, dentro de unos límites estrechos, frente a la variación de las condiciones del medio externo; Por ejemplo: El ser humano regula su temperatura corporal manteniéndola siempre alrededor de 36 °C. Los mecanismos que hacen esto posible requieren un coste energético constante, que se traduce en una ventaja al permitir que las células funcionen con independencia del medio externo.

Los sistemas del control del cuerpo son:

1. Sistema respiratorio
2. Sistema digestivo
3. Sistema excretor
4. Sistemas esqueléticos y muscular
5. Sistemas cardiovascular y linfático
6. Sistemas nervioso y hormonal
7. Sistema tegumentario
8. Sistema reproductor

A través de un accidente o una enfermedad que obtenga un trabajador por algún motivo sus sistemas de control se verán afectados si no se toman las medidas preventivas en el momento adecuado o necesario y el cual le podrá ocasionar hasta la muerte.

**¿Cómo los sistemas reguladores ayuda en las acciones protectivas de la persona trabajadora?**

Se dice que los sistemas de control, se llevan a cabo en una empresa o institución para prevenir los accidentes y las enfermedades de trabajo, para esto se lleva un control en un panorama de riesgos en el que se especifique los riesgos las causas y las prevenciones y así es como se ayuda a la población trabajador a prevenir un accidente de trabajo y a la empresa a disminuirlas