



**Nombre de alumno: Susana Vidal
Gómez.**

**Nombre del profesor: Fernando
Romero Peralta**

**Nombre del trabajo: Cuadro
Sinóptico**

Materia: Anatomía y Fisiología

Grado: 1

Grupo: A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2019

**SISTEMA
NERVIOSO
AUTÓNOMO**

**Sistema
Nervioso
Empático**

Activa al organismo para situaciones de emergencia, como respuestas de lucha y huida, aumentando la frecuencia cardiaca y la presión sanguínea. Se encarga de activar la mayor parte de los órganos del cuerpo para que trabajen de forma más intensa, salvo las relacionadas con la digestión.

- Incrementa el gasto energético frente a condiciones adversas.
- Dilata la pupila
- Acelera el ritmo cardiaco
- Vasoconstricción arterial
- Disminuye el peristaltismo intestinal
- Aumenta las secreciones de las glándulas sudoríparas
- Relaja la musculatura bronquial

**Sistema
Nervioso
parasimpático**

Por el contrario, regula las actividades que tienen a conservar energía en los periodos de descanso o de recuperación: disminuye la frecuencia cardiaca y estimula las funciones digestivas. Regula la mayoría de órganos del cuerpo para que trabajen de forma mas intensa.

- Evita un excesivo gasto energético
- Contrae la pupila
- Disminuye el ritmo cardiaco
- Vasodilatación arterial
- Aumenta el peristaltismo intestinal
- Disminuye la secreción de las glándulas sudoríparas
- Contrae