



**NOMBRE DEL ALUNMO:** KAREN MAYTE  
MARROQUIN MORALES

**NOMBRE DEL DOCENTE:** FELIPE ANTONIO  
MORALES HERNANDEZ

**TRABAJO:** CUADRO SINÓPTICO

**MATERIA:** ANATOMIA Y FISILOGIA

PASIÓN POR EDUCAR

**GRADO:** 1ro

**GRUPO:** C

---

# CONTROL DEL ORGANISMO HUMANO

**TEJIDO NERVIOSO**

Son un conjunto de células

forman el Sistema nervioso

Compuesto por dos tipos celulares

neuronas  
neuroglia

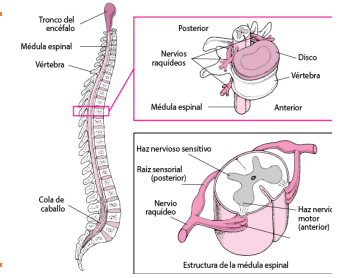
Unipolares, Seudounipolares, Bipolares y Multipolares

**MRDULA ESPINAL Y NERVIOS**

Parte más caudal del sistema nervioso central, empieza en el bulbo raquídeo y termina en la zona lumbar.

Conecta el cerebro con los nervios de la mayor parte del cuerpo

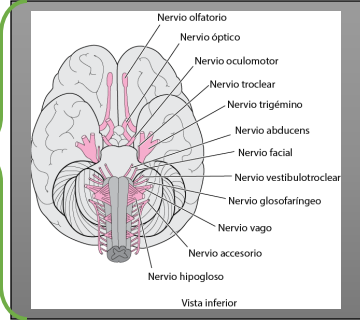
Se compone de 31 niveles



**ENCEFALO Y NERVIOS CRANEALES**

También llamados nervios craneales

Son 12 pares de nervios que surgen directamente del cerebro



Se encargan de llevar información y conectar el encéfalo con diferentes partes del cuerpo

**SISTEMA SENSITIVO MOTOR E INTEGRADOR**

Se refieren a los sentidos somáticos y viscerales

Sensitivo

Permiten a los organismos captar una amplia gama de señales provenientes del medio ambiente

Motor

Es la parte del sistema nervioso central que se encarga del movimiento

Integrador

Analiza la información sensorial y toma las decisiones apropiadas

## REFERENCIAS

Michelle. J. P. (2008) sistema nervioso. Pág. 124.

Javier. G. m. (2010) Encéfalo y nervios craneales. Pág. 112