



Nombre del alumno: Diana Paola Sanchez Garcia

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez

Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico

Materia: Anatomia y fisiologia

Grado y grupo: 1- C



TEJIDO NERVIOSO

FUNCIONES

Controla y coordina las funciones de todo el cuerpo y detecta, interpreta y responde a los estímulos internos y externos.

Funciones: Recibir información del medio interno, externo y de otras neuronas. Integrar información recibida y producir una señal de respuesta. Conducir la señal a su terminación. Transmitir a otras neuronas, glándulas o músculos

NEURONAS: Es la unidad fundamental del este tejido

Tipos de neuronas: Neuronas sensitivas: Actúan como receptores que detectan estímulos específicos, transmitiéndolo al cerebro y la médula espinal. Neuronas de asociación o internunciales: Conectan neuronas sensitivas y motoras. Neuronas motoras: transmiten la información lejos del cerebro y médula espinal a los músculos y glándulas.

Estructura: Consta de: dendritas, cuerpo o soma, vaina de mielina, axón, terminal sináptica





