



NOMBRE DEL ALIMNO(a): Danika de Alba Santis López

NOMBRE DEL PROFESOR: Felipe Morales Hernández

NOMBRE DEL TRABAJO: Tejidos y medulas

MATERIA: Anatomía y Fisiología I

GRADO: 1

GRUPO: "C"

TEJIDO
NERVIOSO

NEURONAS

Están constituidas por un cuerpo celular o soma y las prolongaciones, algunas de
Más de un metro de largo.

NEUROLOGIAS

Son células cuya función es el sostén metabólico, mecánico y la protección
de las neuronas.

ATROSITOS

Los astrositos son células estrelladas en las que su cuerpo celular da
lugar a prolongaciones de longitud y grosor variables que se ramifican
entre las neuronas.

MEDULA
ESPINAL Y
NERVIOS

SNA

Lo componen las estructuras del manejo de aferencias desde las vísceras

SG

Una agrupación de somas, dendritas, terminales axónicas y sinapsis neuronales rodeados de células de la glía.

SB

Está formada por axones mielíticos y amielínicos, o ligodendrocitos; no contiene cuerpos neuronales.

ENCÉFALO Y
NERVIOS
CRANEALES

PROSENCÉFALO

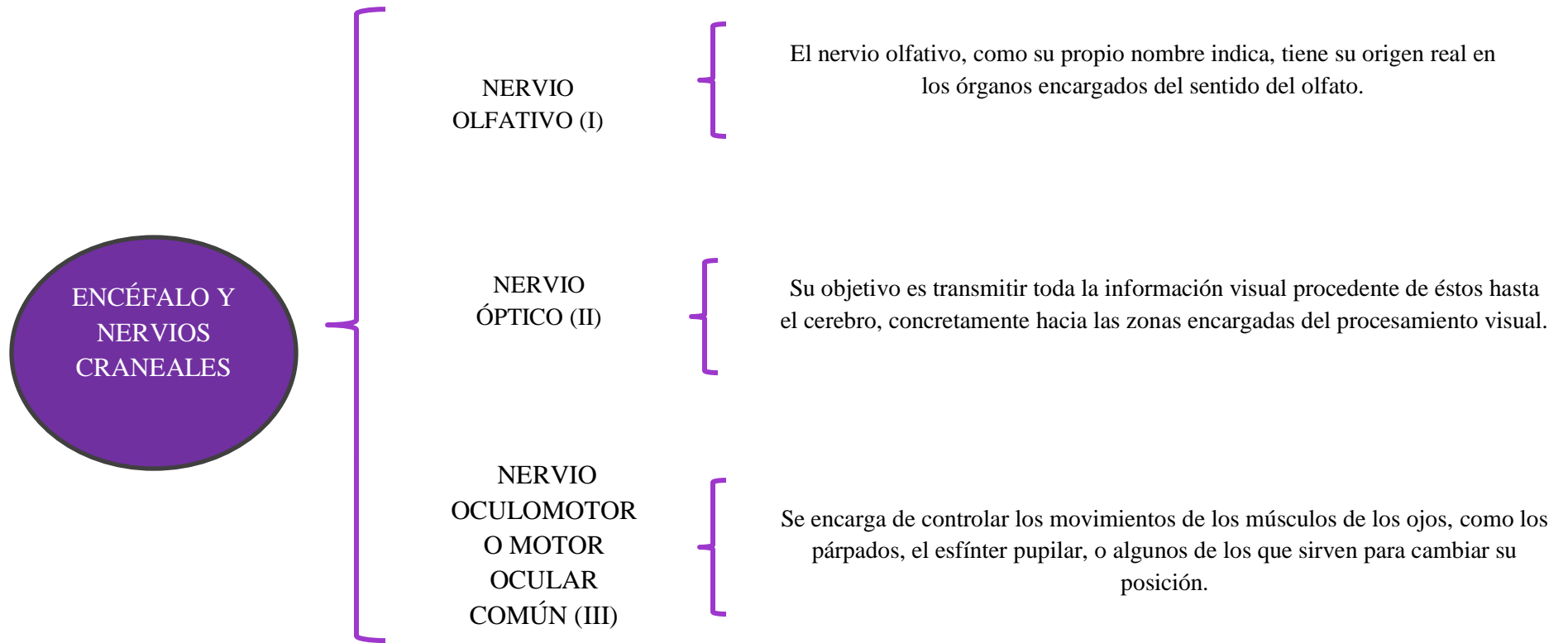
(Cerebro anterior; compuesto por telencéfalo y diencéfalo).

MESENCÉFALO

(Cerebro medio).

ROMBENCÉFALO

(Cerebro posterior), compuesto por metencéfalo y mielencéfalo
(Médula oblongada).



ENCÉFALO Y
NERVIOS
CRANEALES

NERVIO
OLFATIVO (I)

El nervio olfativo, como su propio nombre indica, tiene su origen real en los órganos encargados del sentido del olfato.

NERVIO
ÓPTICO (II)

Su objetivo es transmitir toda la información visual procedente de éstos hasta el cerebro, concretamente hacia las zonas encargadas del procesamiento visual.

NERVIO
OCULOMOTOR
O MOTOR
OCULAR
COMÚN (III)

Se encarga de controlar los movimientos de los músculos de los ojos, como los párpados, el esfínter pupilar, o algunos de los que sirven para cambiar su posición.



SENSACIÓN

Es el conocimiento consciente o subconsciente de los cambios del medio externo o interno.

PERCEPCION

Es el conocimiento consciente y la interpretación de las sensaciones y es una Función de la corteza cerebral.

PROPIOCEPTORES

Se localizan en músculos, tendones, articulaciones y oído interno; aportan información sobre la posición del cuerpo, la longitud y tensión de los músculos, etcétera.