



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Ingrid Villarreal Sanchez

Nombre del tema: Los sentidos

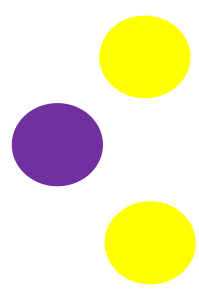
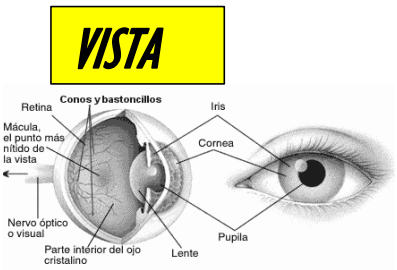
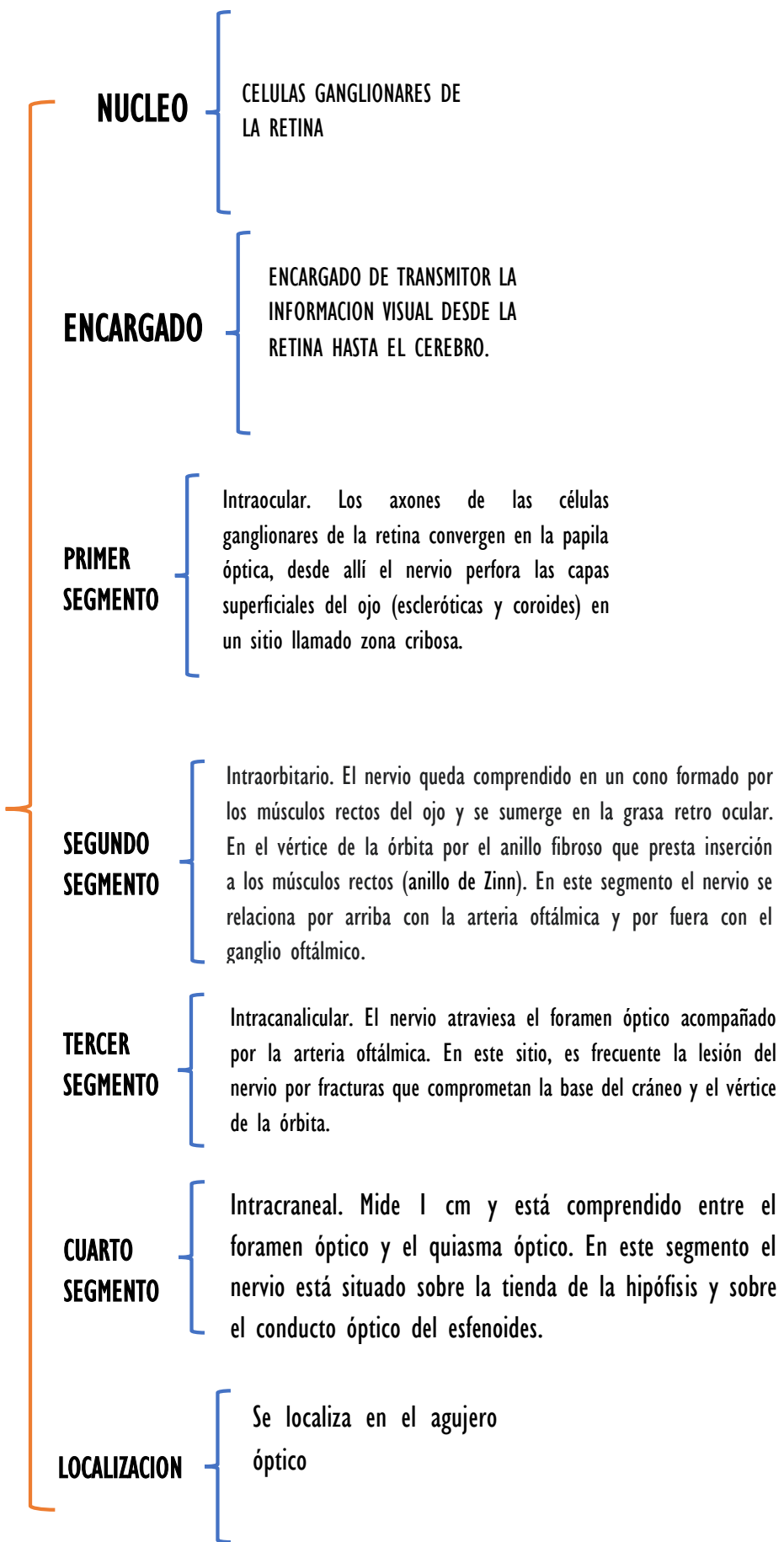
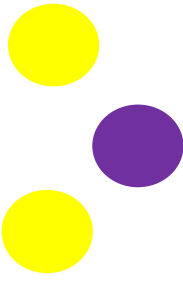
Parcial: 1er.

Nombre de la Materia: anatomía y fisiología I

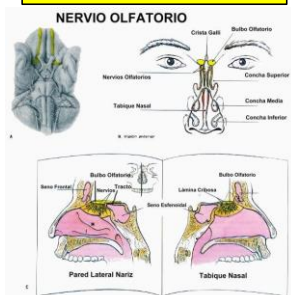
Nombre del profesor: Fernando Romero Peralta

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 2do.



OLFATORIO



NUCLEO

Núcleo olfatorio anterior

ENCARGADO

Encargado de detectar y procesar los olores

DEFINICIÓN

El olfato como un sentido químico en el que actúan como estimulantes, las partículas aromáticas u odoríferas desprendidas de los cuerpos volátiles que, a través del aire aspirado, entran en contacto con el epitelio olfativo situado en la profundidad de las fosas nasales detrás de la nariz.

CONFORMADO

Sistema olfatorio humano:

- | | |
|----------------------|--------------------------------------|
| 1: Bulbo olfatorio. | 4: Epitelio nasal |
| 2: Células mitrales. | 5: Glomérulo olfatorio |
| 3: Hueso | 6: Receptores neuronales olfatorios. |

ANATOMIA

El sentido del olfato, se asocia en el habla cotidiana con la nariz, pero más exactamente está relacionado con las fosas nasales que se encuentran detrás de ella. El esqueleto de la nariz se compone de hueso y cartílago hialino.

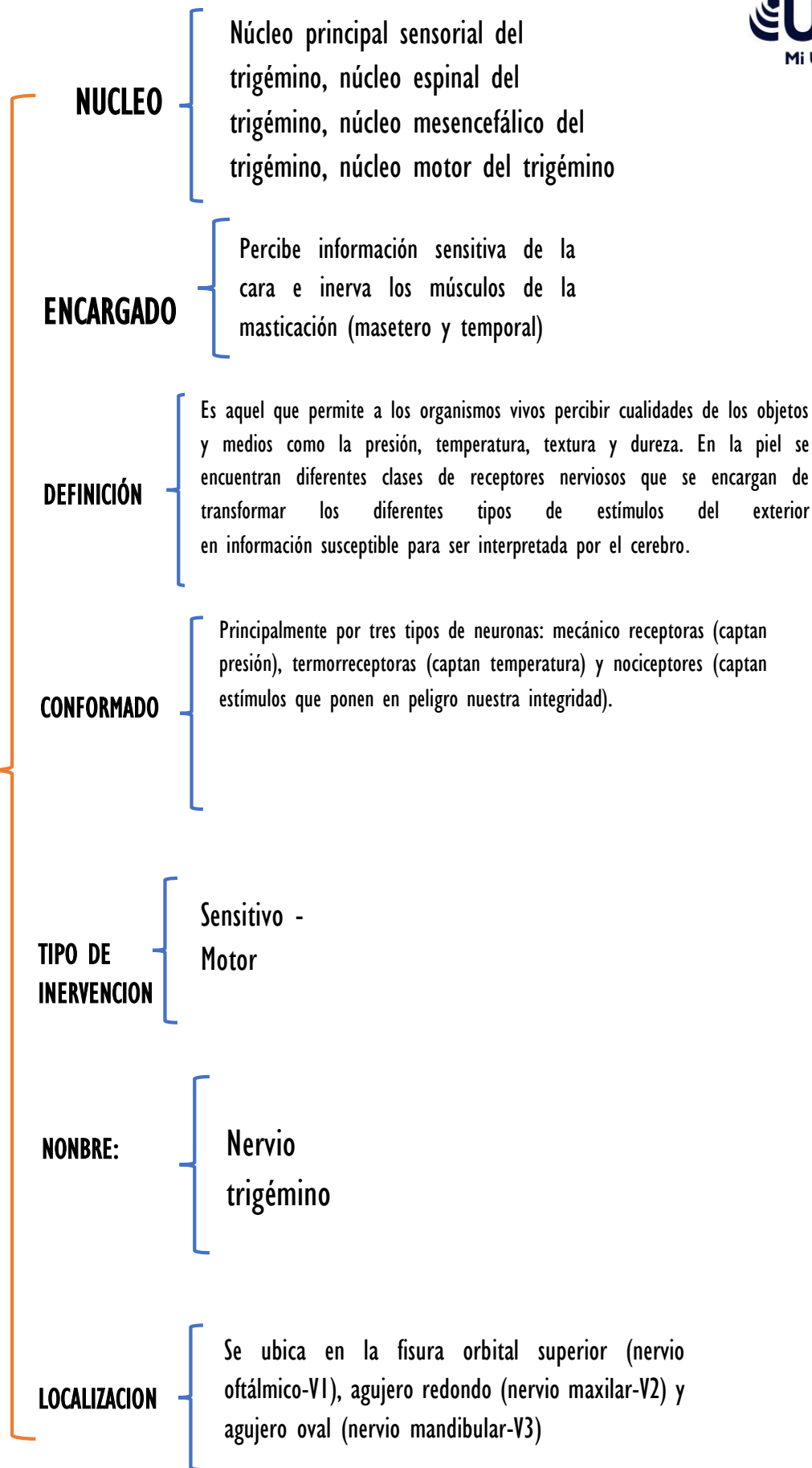
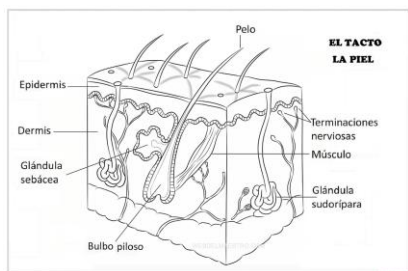
RECEPTORES OLFATORIOS

Los receptores olfatorios se encuentran en el bulbo olfatorio. La mucosa que recubre el interior de las fosas nasales se llamaba antiguamente pituitaria y se dividía en: la inferior recibía el nombre de pituitaria roja y la mucosa superior o pituitaria amarilla. Esta última es la región responsable del sentido del olfato y cuenta con células especializadas que contienen receptores olfatorios.

LOCALIZACION

Se localiza en el foramen olfatorio en la lámina cribosa del etmoides

TACTO



OIDO

