



*Nombre del alumno: sandra lizeth Vázquez ventura*

*Nombre del tema: morfología*

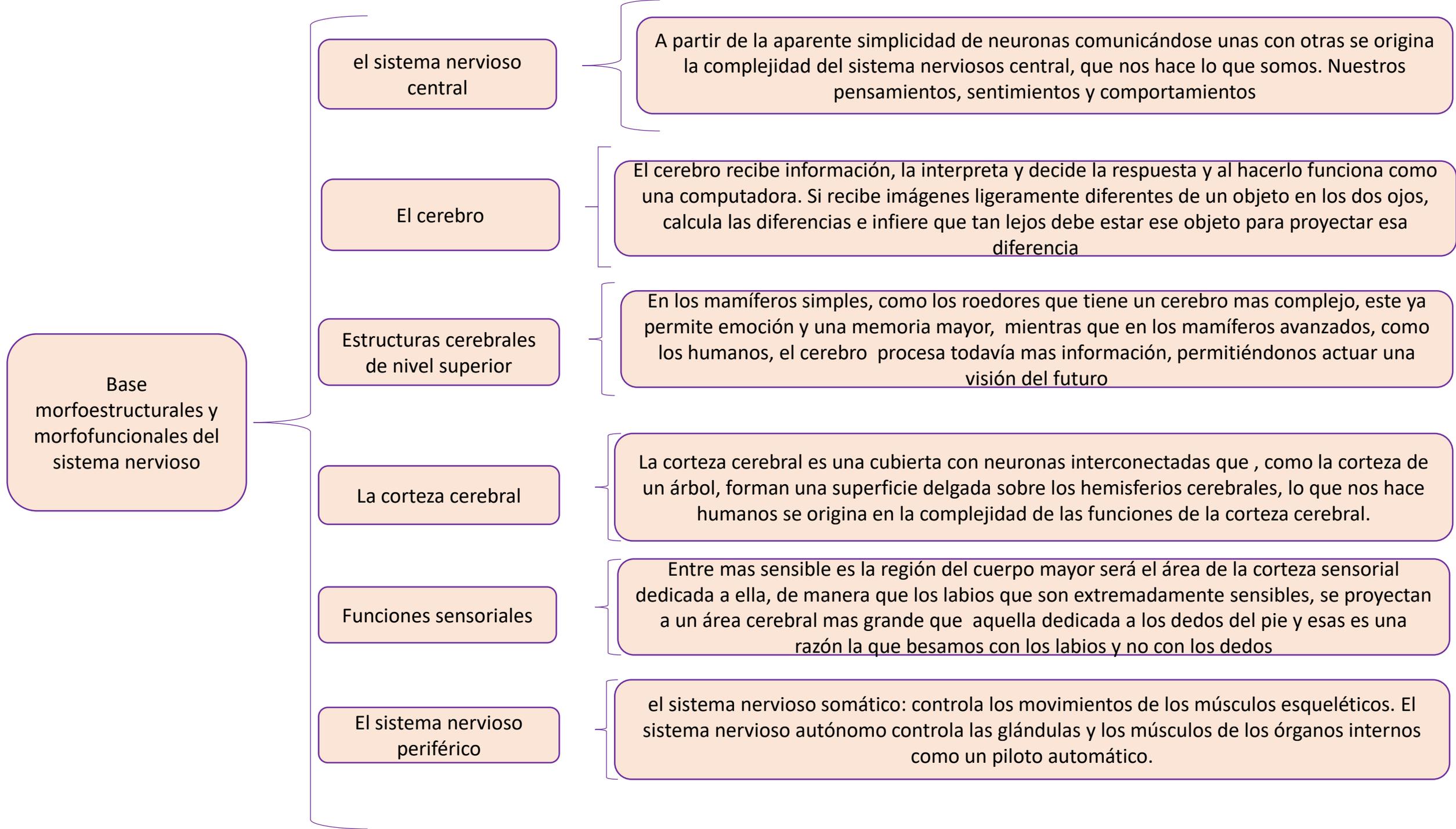
*Parcial: I*

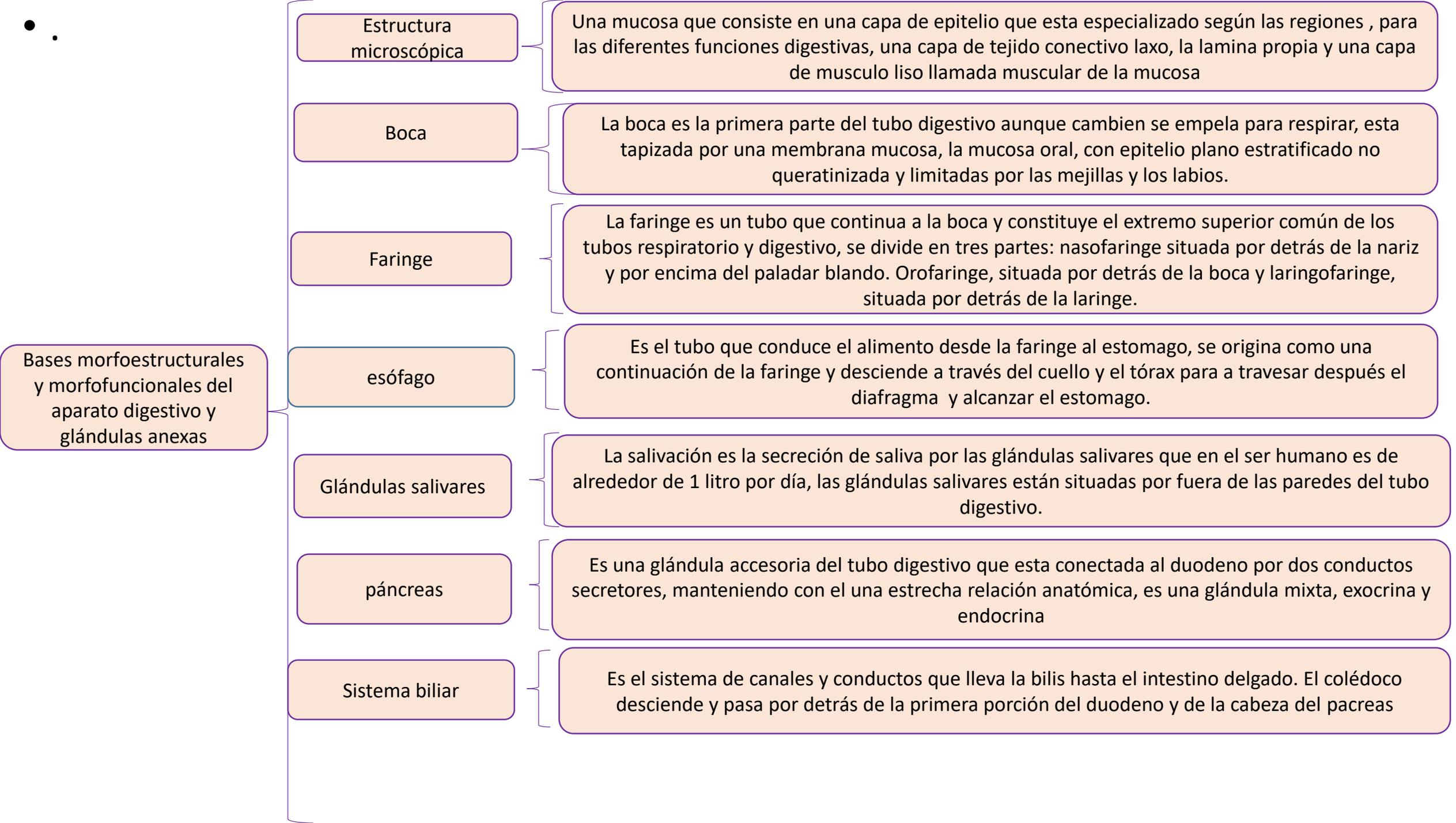
*Nombre de la Materia: anatomía y fisiología I I*

*Nombre del profesor: Laura clotosinda escobar Ramírez*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería*

*Cuatrimestre: I I I*





Bases morfoestructurales y morfofuncionales del aparato urogenital

Riñón

Formado por la unión de estructuras elementales:, nefrona, cada nefrona esta compuesta por: glomérulo es un manejo de capilares arteriales. Túbulo: conduce la orina hacia el útero realiza una secreción activa de sustancias no presentes en la orina y una reabsorción activa de algunos de sus constituyentes.

Tipos de nefronas

Abierta: comunica con el celoma a través del canal nefrostomial que presenta nefrostoma, o con glomérulo intracelomico independiente del túbulo, pronefros, en embriones y larvas de ciclóstomos, osteíctios y anfibios. Cerrada: no comunica con el celoma, o con glomérulo. Mesonefros y metanefros.

Desarrollo del aparato urinario

Holonefros: es el riñón ideal regularmente metamerizado con un par de nefronas por cada segmento. Pronefros: riñón primario abierto con glomérulo intracelomico. Opistonefros: se llama a la parte del holonefro situada por detrás del pronefros. Mesonefros: riñón secundarios, se diferencia las nefros siguiente. Metanefros: riñón terciario, uréter secundario.

Vejiga urinaria

Es un saco extensible que acumula la orina. Wolfina: osteocitos. Es una dilatación del uréter primario con su desembocadura común al exterior. Cloacal: anfibios. Es un divertículo ventral de la cloaca sin conexión directa con los uréteres primarios; desemboca dorsalmente en la cloaca.

Aparato genital

ovarios: surgen por fragmentación de los cordones corticales, las células germinales se rodean de una corona de células foliculares, cuando la pared folicular se rompe se libera el ovulo. Testículos: cordones medulares, o ampollas o quistes caducos o seminiforos: una célula germinal rodeada de células foliculosas, sertoril, ciclóstomos, condriactios, osteíctios, y anfibios.