



Mi Universidad

mapa conceptual

Nombre del Alumno: Castellanos Pacheco Diego Antonio

Nombre del tema: Sistema Nervioso

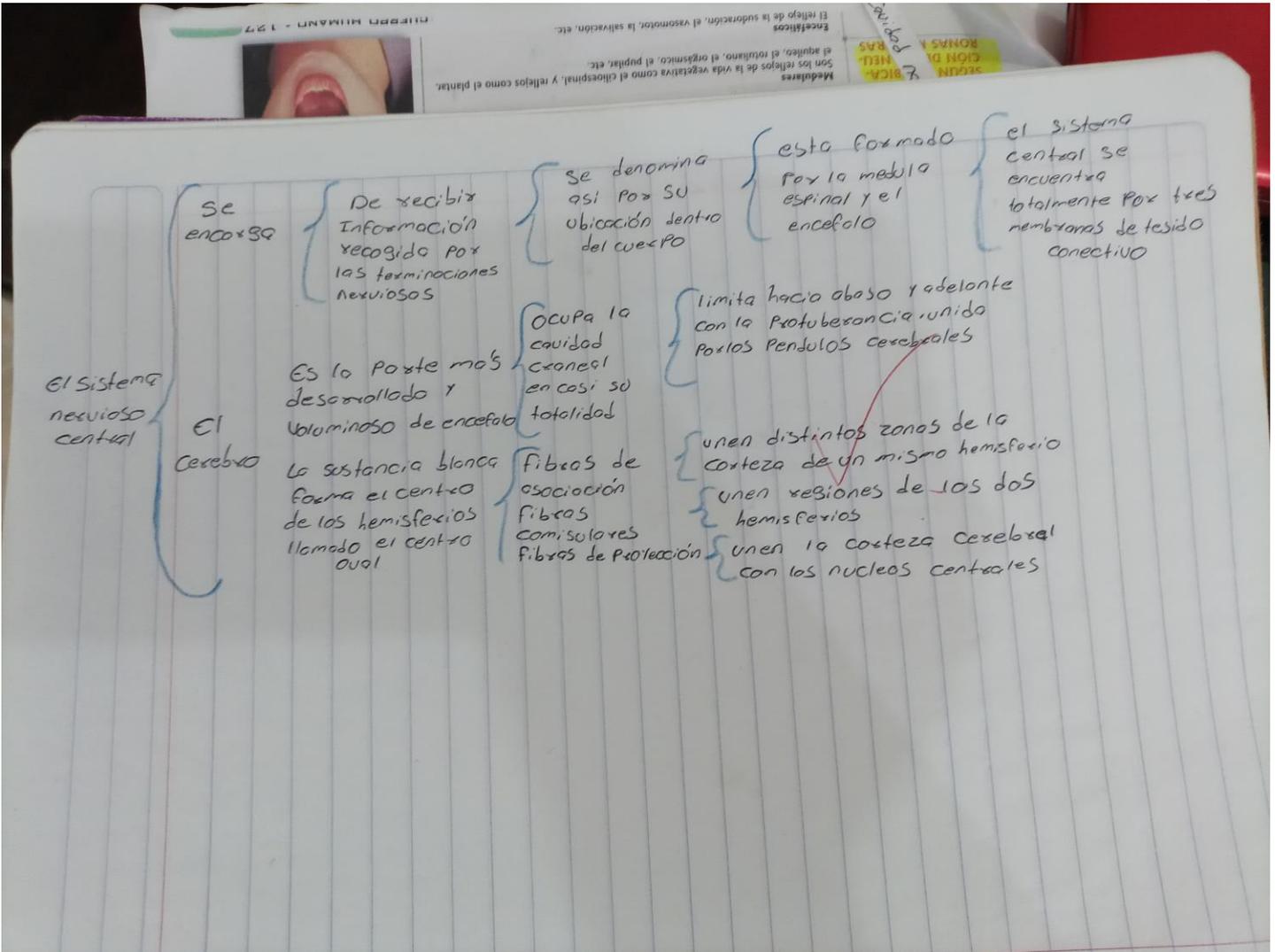
Parcial: Cuarto

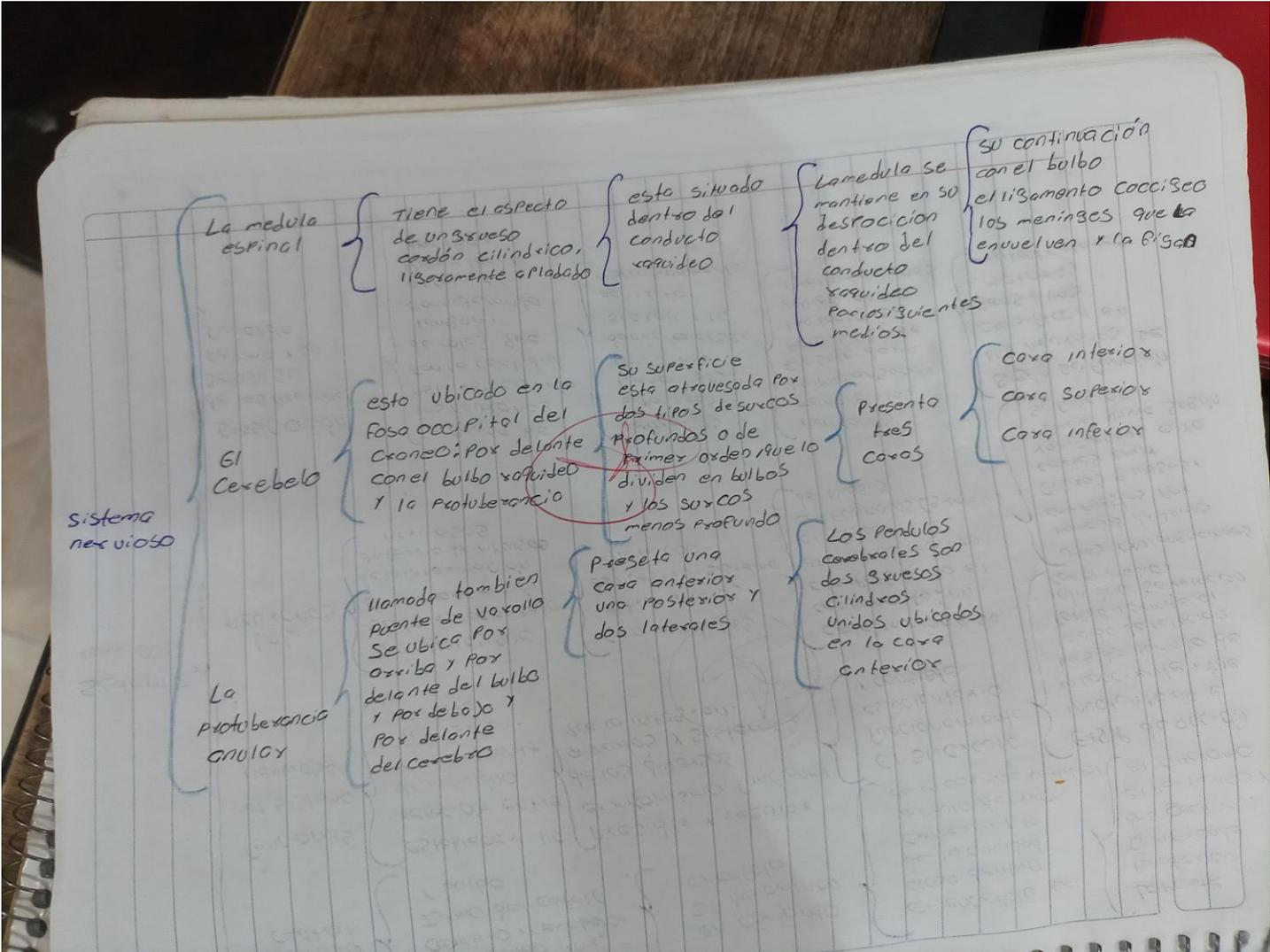
Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología II

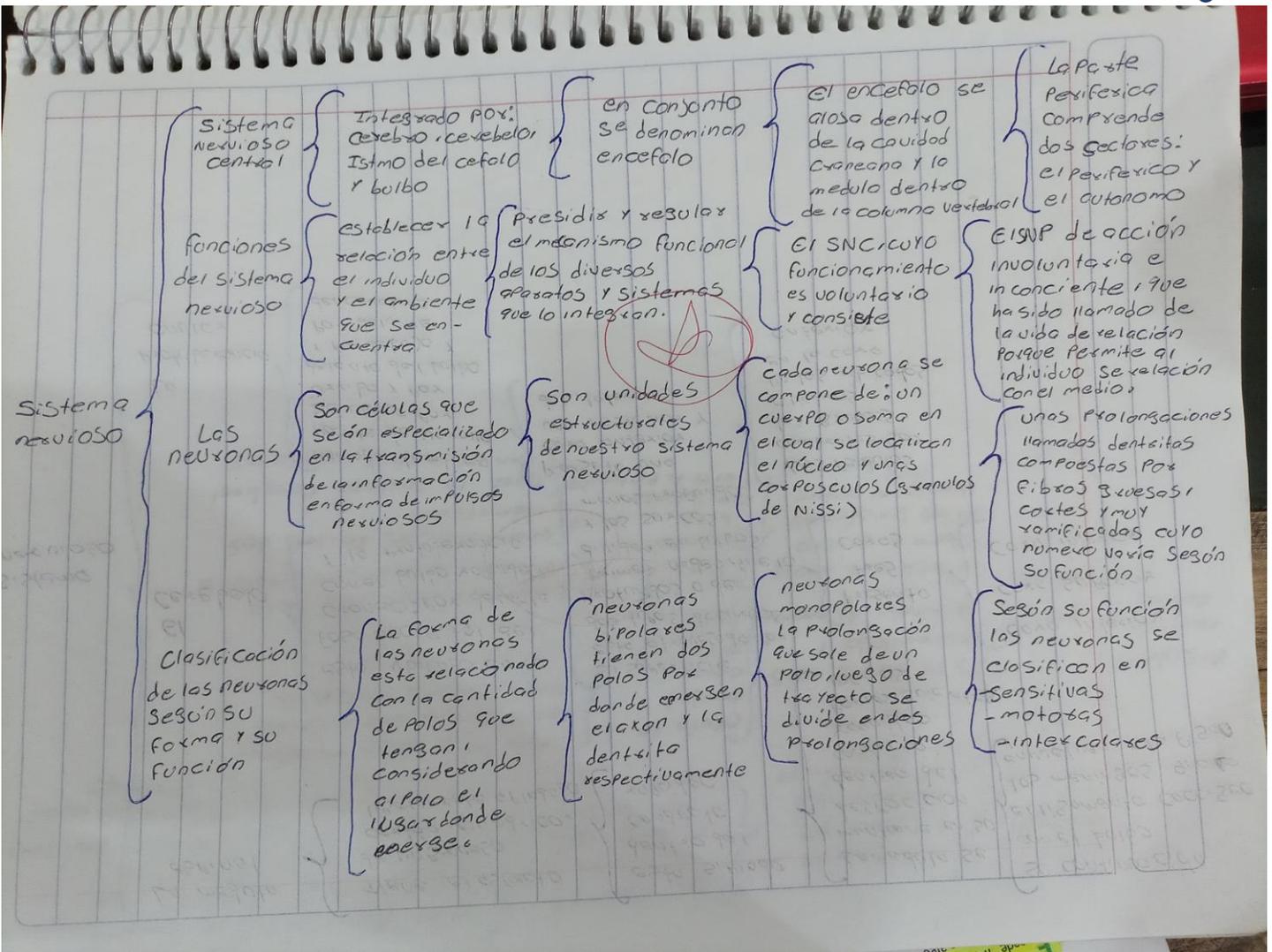
Nombre del profesor: Morales Hernández Felipe Antonio

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: Segundo







denominado de la vida vegetativa, por que controla y regula el mecanismo de los órganos que intervienen en las funciones de nutrición y reproducción, esta formado por los cordones nerviosos y un consorcio de ganglios.

funciones del sistema nervioso

- Establecer la relación entre el individuo y el ambiente en que se encuentra.
- Presidir y regular el mecanismo funcional de los diversos aparatos y sistemas que lo integran, el SNC cuyo funcionamiento es voluntario y consistente, el SNP de acción involuntario e inconsistente, ha sido llamado de la vida de relación porque permite al individuo su relación con el medio, esa vida de relación la realiza mediante la locomoción la fonación y los sentidos.

Neuronas

son las células que se han especializado en la transmisión de la información en forma de impulsos nerviosos, son las unidades estructurales de nuestro sistema nervioso, cada neurona se compone de:

- un cuerpo o soma en el cual se localizan el núcleo y unos corpúsculos (gránulos de Nissi) unas prolongaciones

El sistema nervioso

Las funciones del cuerpo humano se llevan a cabo bajo la coordinación y la supervisión del sistema nervioso, cuya unidad estructural es la neurona, gracias a él, se pueden percibir los cambios en el medio interno y el externo, reaccionar ante los estímulos y realizar todos los trabajos que necesita el organismo para funcionar.

Una parte del sistema nervioso, la parte central, se concentra dentro del cráneo y de la columna vertebral y otra parte, la periférica, se dispone por fuera de ese estuche, la parte central constituye el **sistema nervioso central**. El **SNC** está integrado por **cerebro**, **cerebelo** y **bulbo**, que en conjunto se denominan **encéfalo** y **bulbo**, ~~que~~ en y por la **medula espinal** o **raquis**, el **encéfalo** se aloja dentro de la cavidad craneana y la **medula** dentro de la columna vertebral, la **parte periférica** comprende dos sectores, el **periférico** y el **autónomo**, el sector periférico se denomina **sistema nervioso periférico** o de la vida de relación (**SNP**) y está formado por nervios que nacen del encéfalo y en la medula, los que nacen del encéfalo salen por los agujeros del cráneo y se llaman **nervios craneales**, el **sistema nervioso periférico autónomo (SNA)**