

Nombre del alumno: Luis Humberto Ortiz Escobar

Nombre del profesor: Lic. Ervin Silvestre Castillo

**Licenciatura: 9° cuatrimestre “A” Lic. En enfermería
escolarizado**

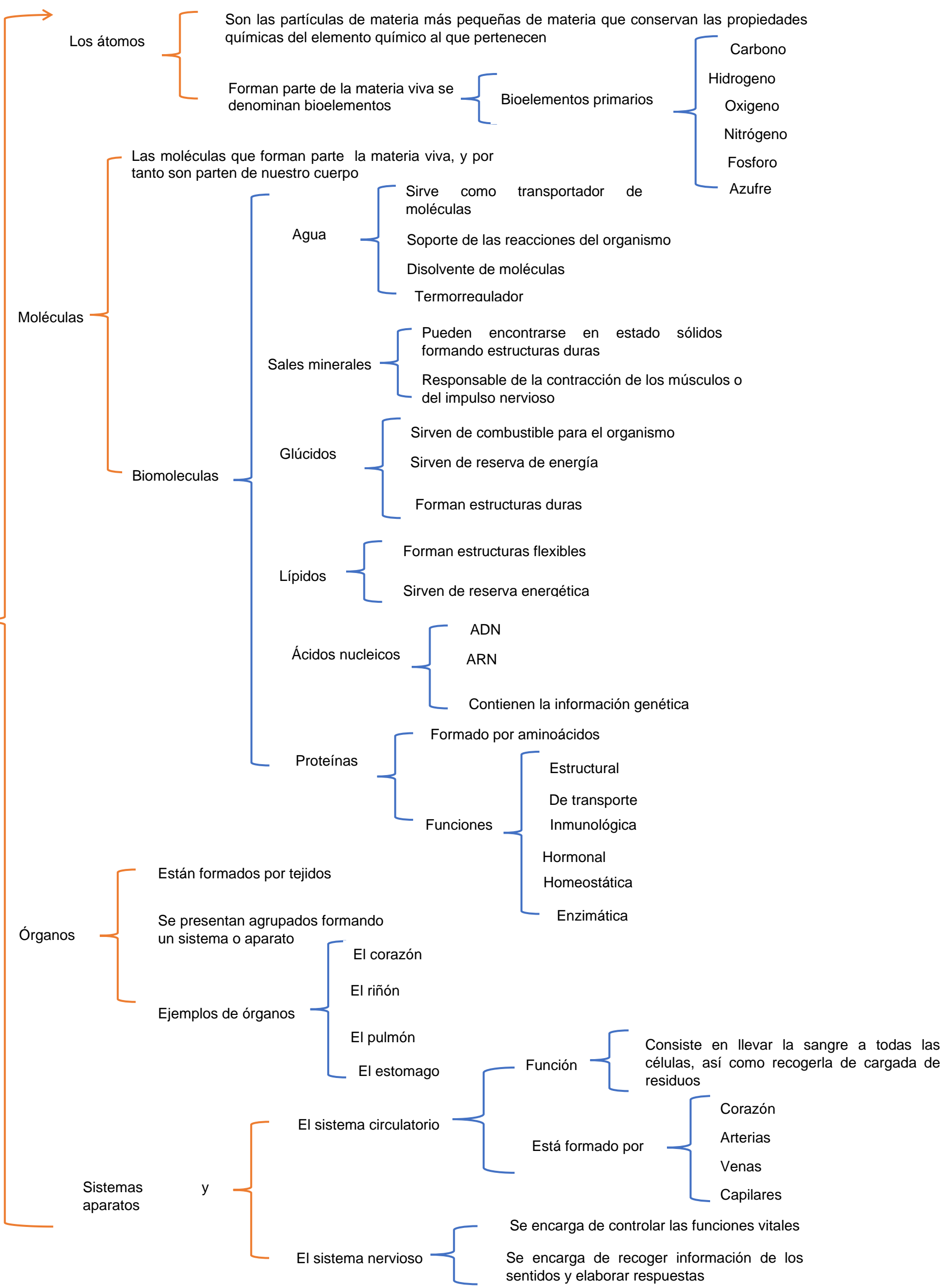
Materia: prácticas profesionales

Nombre del trabajo:

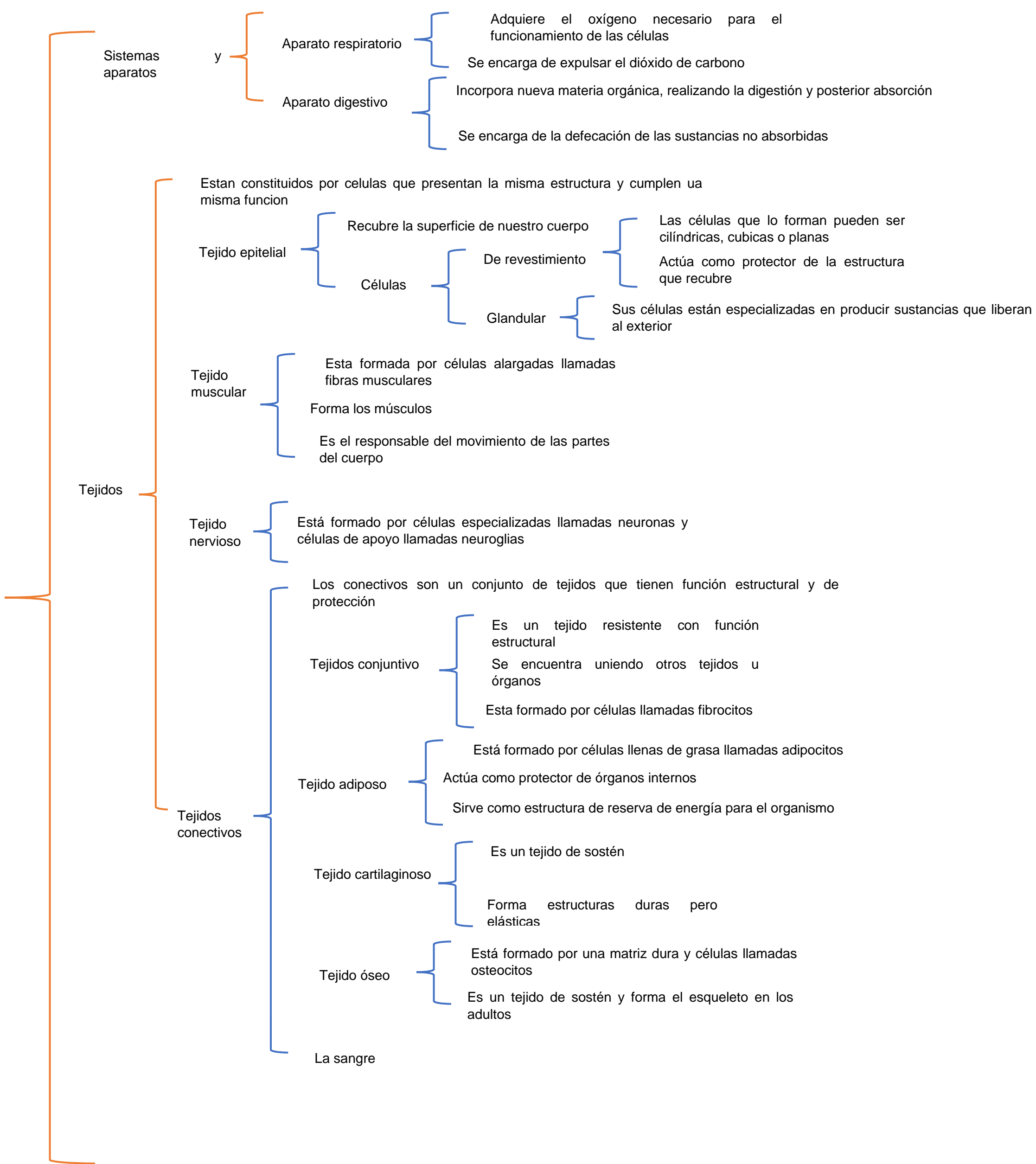
Cuadro sinóptico:

“La organización general del cuerpo humano”

La organización general del cuerpo humano



La organización general del cuerpo humano



La organización general del cuerpo humano

La célula

- Es la unidad estructural, funcional y genética de los seres vivos
- La teoría celular contiene cuatro puntos básicos
 - Todo ser vivo esta formado por una o más células
 - Toda célula proviene de la división de otra anterior
 - Toda célula contiene las estructuras necesarias para su funcionamiento, no necesita estructuras externas a ella
 - Toda célula contiene el material genético que contiene las características específicas del ser vivo y se le transmite a la descendencia
- El núcleo
 - Es la estructura característica de las células eucariotas
 - Contiene el ADN y lo protege mediante la envoltura nuclear
 - El ADN se encuentra condensado en forma de cromatina
- Los lisosomas
 - Son orgánulos llenos de enzimas digestivas, que realizan la digestión celular
- Los centriolos
 - Están formados por micro túbulos que intervienen en la formación del huso acromático y citoesqueleto
- El endoplasmico retículo
 - Está formado por sacos, túbulos y vesículas
 - Función
 - Sintetiza sustancias
 - Transporta sustancias
 - Almacena sustancias
- Los ribosomas
 - Sirven para construir proteínas a partir de la información del ARN mensajero