Mapa conceptual.

Nombre del Alumno: Daniel Lara de León

Nombre del tema: Mapa Conceptual Organización del cuerpo humano

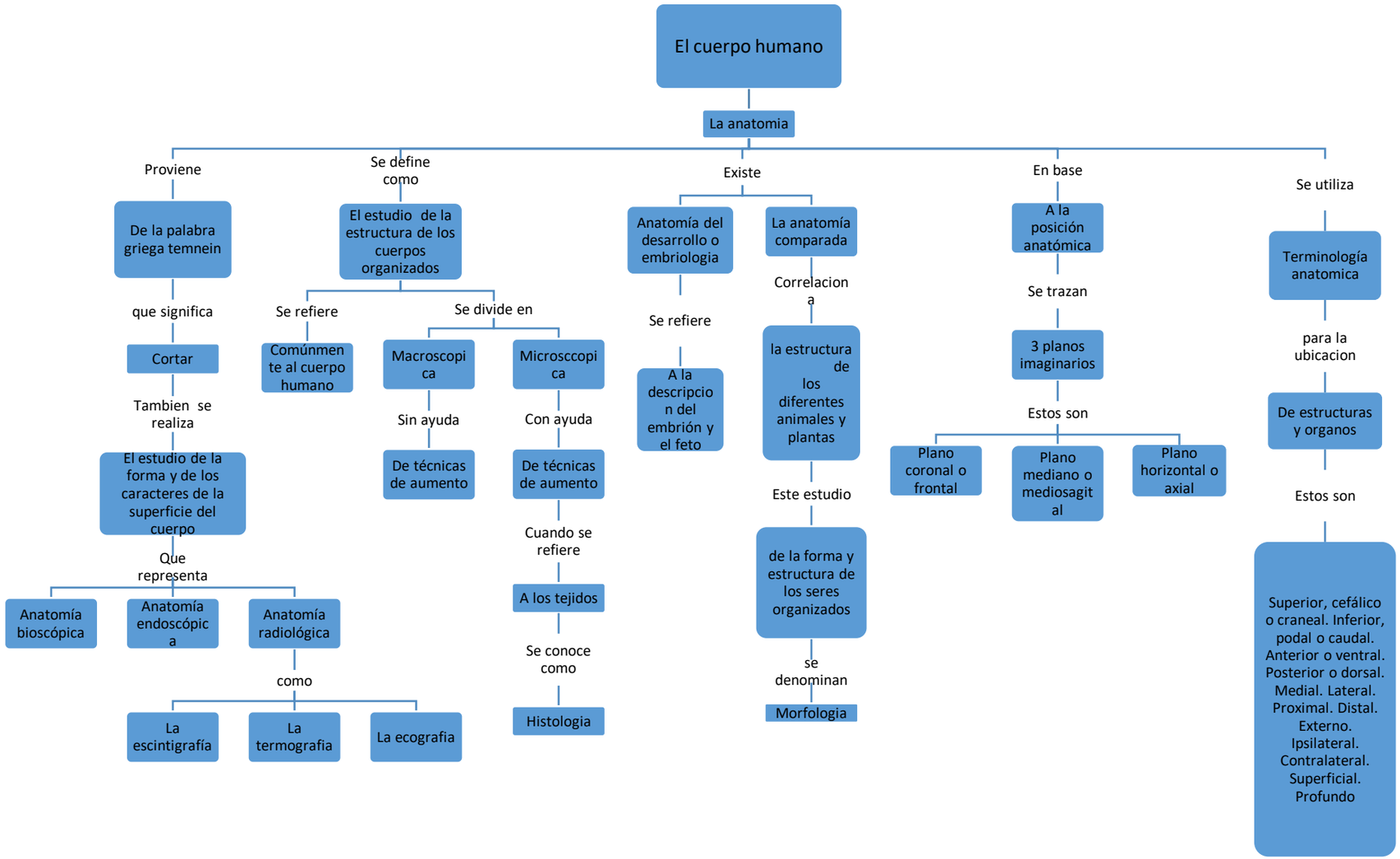
Parcial: I

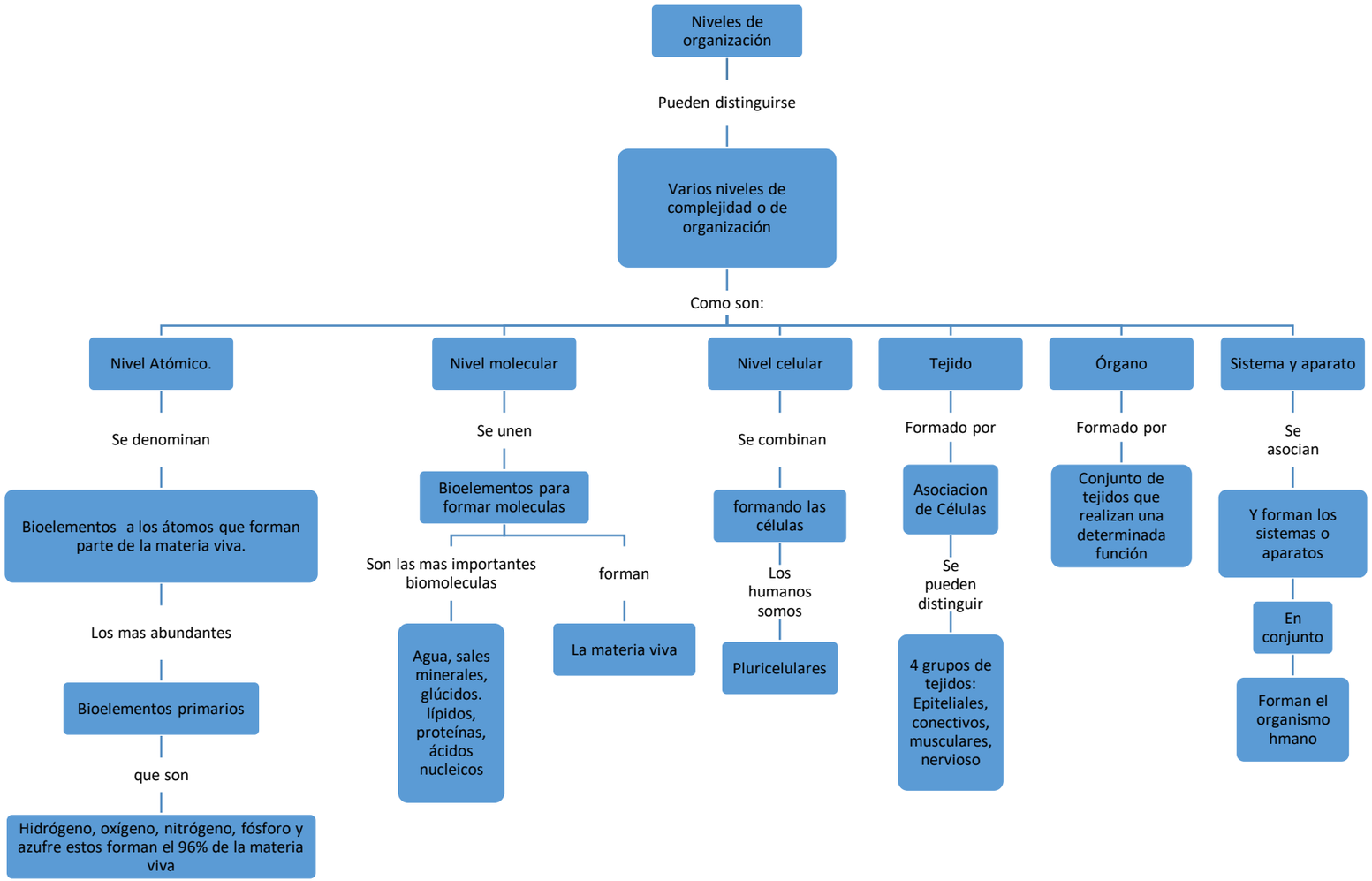
Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I

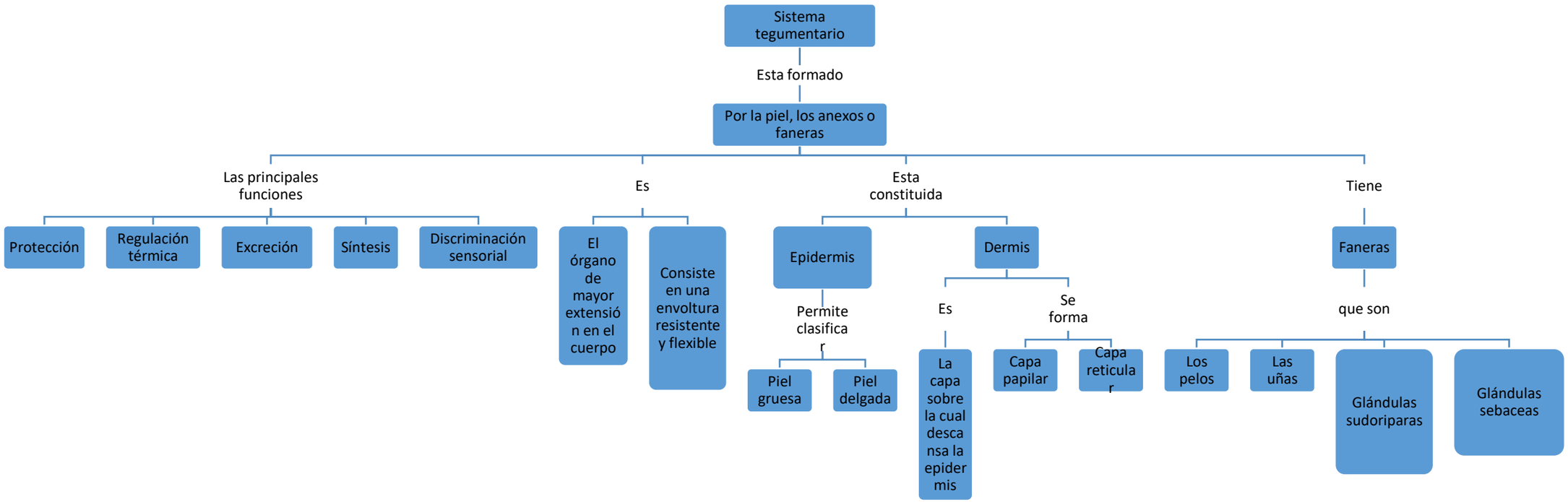
Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.

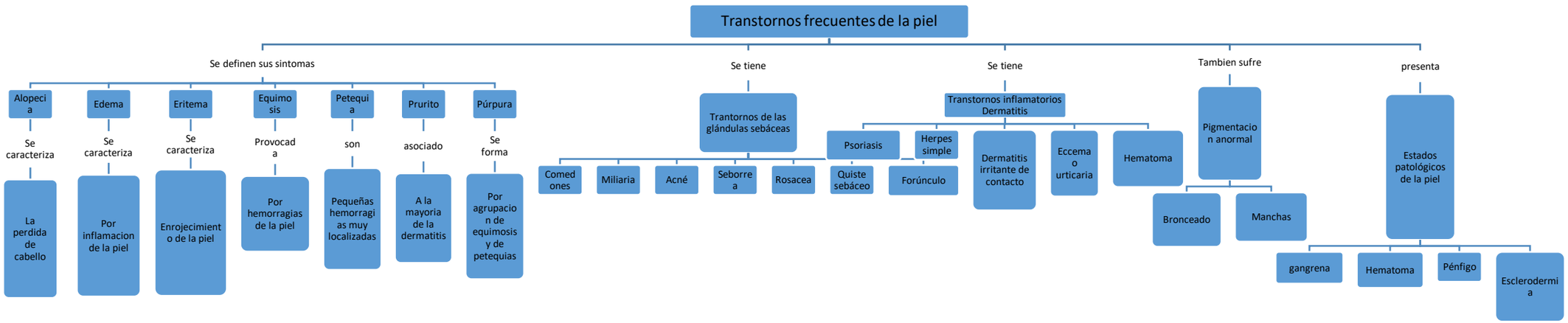
Nombre de la Licenciatura: Lic. En Enfermería

Cuatrimestre: I


El cuerpo humano
La anatomia
Proviene
De la palabra griega temnein
que significa
Cortar
Tambien se realiza
El estudio de la forma y de los caracteres de la superficie del cuerpo
Que representa
Anatomía bioscópica
Anatomía endoscópica
Anatomía radiológica
como
La escintigrafía
La termografia
La ecografia
Se define como
El estudio de la estructura de los cuerpos organizados
Se refiere
Comúnmente al cuerpo humano
Se divide en
Macroscopica
Microsccopica
Sin ayuda
De técnicas de aumento
Con ayuda
De técnicas de aumento
Cuando se refiere
A los tejidos
Se conoce como
Histologia
Existe
Anatomía del desarrollo o embriologia
Se refiere
A la descripcion del embrión y el feto
La anatomía comparada
Correlacion a
la estructura de los diferentes animales y plantas
Este estudio
de la forma y estructura de los seres organizados
se denominan
Morfologia
En base
A la posición anatómica
Se trazan
3 planos imaginarios
Estos son
Plano coronal o frontal
Plano mediano o mediosagital
Plano horizontal o axial
Se utiliza
Terminología anatomica
para la ubicacion
De estructuras y organos
Estos son
Superior, cefálico o craneal. Inferior, podal o caudal. Anterior o ventral. Posterior o dorsal. Medial. Lateral. Proximal. Distal. Externo. Ipsilateral. Contralateral. Superficial. Profundo


Niveles de organización
Pueden distinguirse
Varios niveles de complejidad o de organización
Como son:
Nivel Atómico.
Se denominan
Bioelementos a los átomos que forman parte de la materia viva.
Los mas abundantes
Bioelementos primarios
que son
Hidrógeno, oxígeno, nitrógeno, fósforo y azufre estos forman el 96% de la materia viva
Nivel molecular
Se unen
Bioelementos para formar moleculas
Son las mas importantes biomoleculas
Agua, sales minerales, glúcidos. lípidos, proteínas, ácidos nucleicos
forman
La materia viva
Nivel celular
Se combinan
formando las células
Los humanos somos
Pluricelulares
Tejido
Formado por
Asociacion de Células
Se pueden distinguir
4 grupos de tejidos: Epiteliales, conectivos, musculares, nervioso
Órgano
Formado por
Conjunto de tejidos que realizan una determinada función
Sistema y aparato
Se asocian
Y forman los sistemas o aparatos
En conjunto
Forman el organismo hmano


Sistema tegumentario
Esta formado
Por la piel, los anexos o faneras
Las principales funciones
Protección
Regulación térmica
Excreción
Síntesis
Discriminación sensorial
Es
El órgano de mayor extensión en el cuerpo
Consiste en una envoltura resistente y flexible
Esta constituida
Epidermis
Permite clasificar
Piel gruesa
Piel delgada
Dermis
Es
La capa sobre la cual descansa la epidermis
Se forma
Capa papilar
Capa reticular
Tiene
Faneras
que son
Los pelos
Las uñas
Glándulas sudoriparas
Glándulas sebaceas


Transtornos frecuentes de la piel
Se definen sus sintomas
Alopecia
Se caracteriza
La perdida de cabello
Edema
Se caracteriza
Por inflamacion de la piel
Eritema
Se caracteriza
Enrojecimiento de la piel
Equimosis
Provocada
Por hemorragias de la piel
Petequia
son
Pequeñas hemorragias muy localizadas
Prurito
asociado
A la mayoria de la dermatitis
Púrpura
Se forma
Por agrupacion de equimosis y de petequias
Se tiene
Trantornos de las glándulas sebáceas
Comedones
Miliaria
Acné
Seborrea
Rosacea
Se tiene
Transtornos inflamatorios Dermatitis
Psoriasis
Quiste sebáceo
Herpes simple
Forúnculo
Dermatitis irritante de contacto
Eccema o urticaria
Hematoma
Tambien sufre
Pigmentacion anormal
Bronceado
Manchas
presenta
Estados patológicos de la piel
gangrena
Hematoma
Pénfigo
Esclerodermia