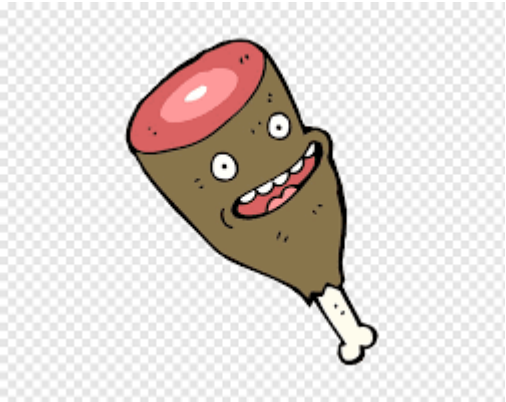
Gordillo Garcia efrain de Jesús

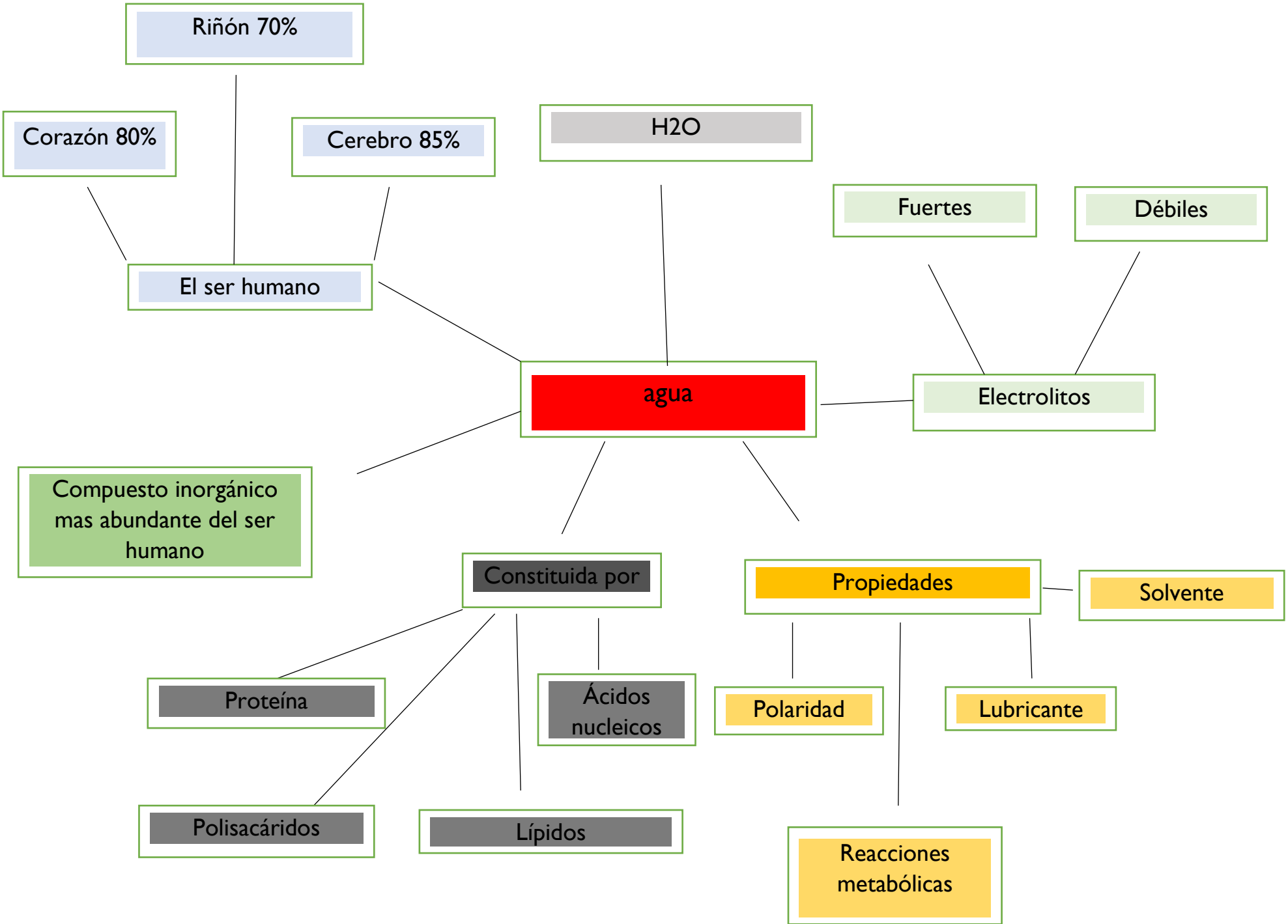
Maldonado López Alberto Alejandro

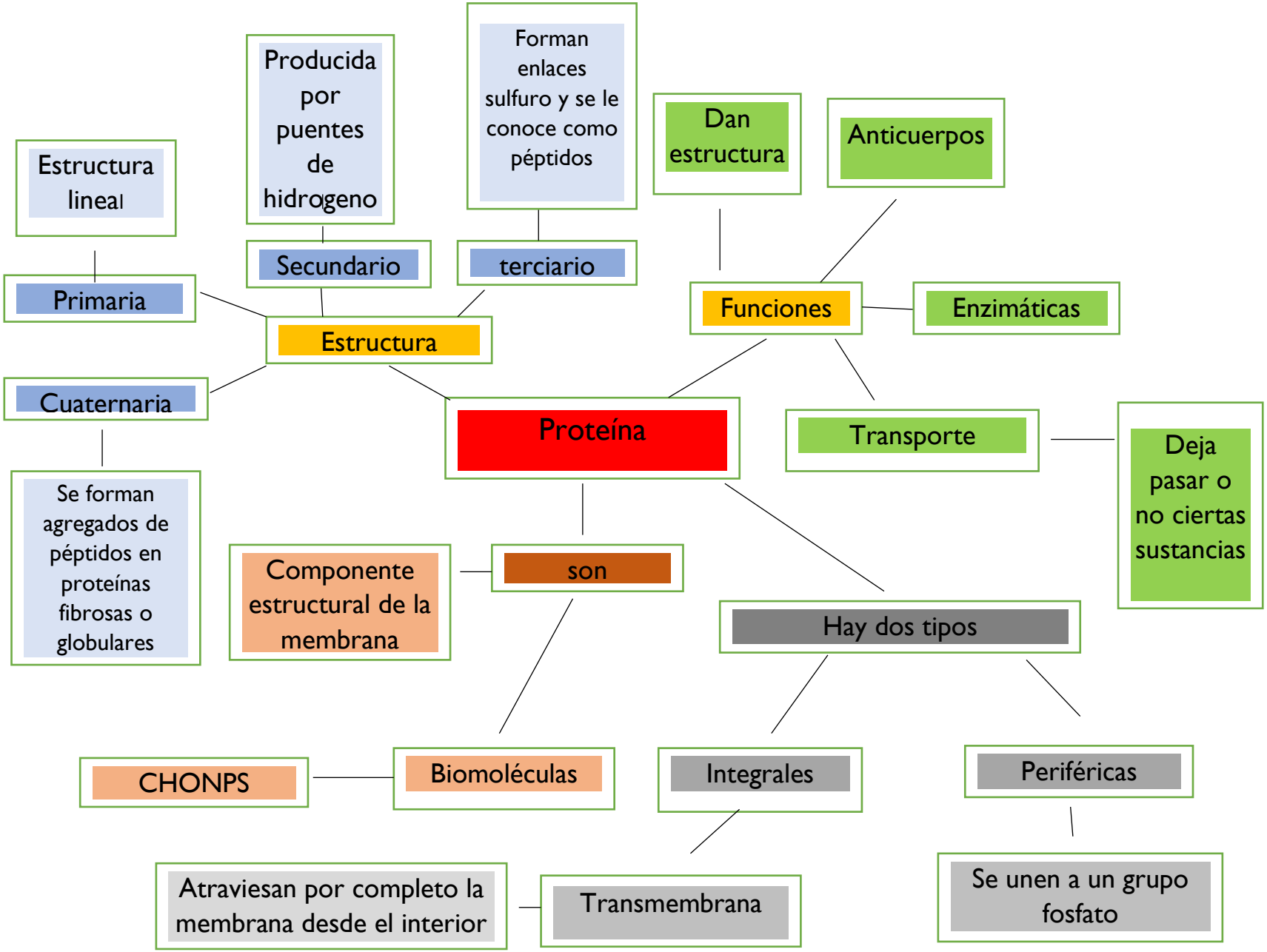
Mapa mental: agua, proteínas

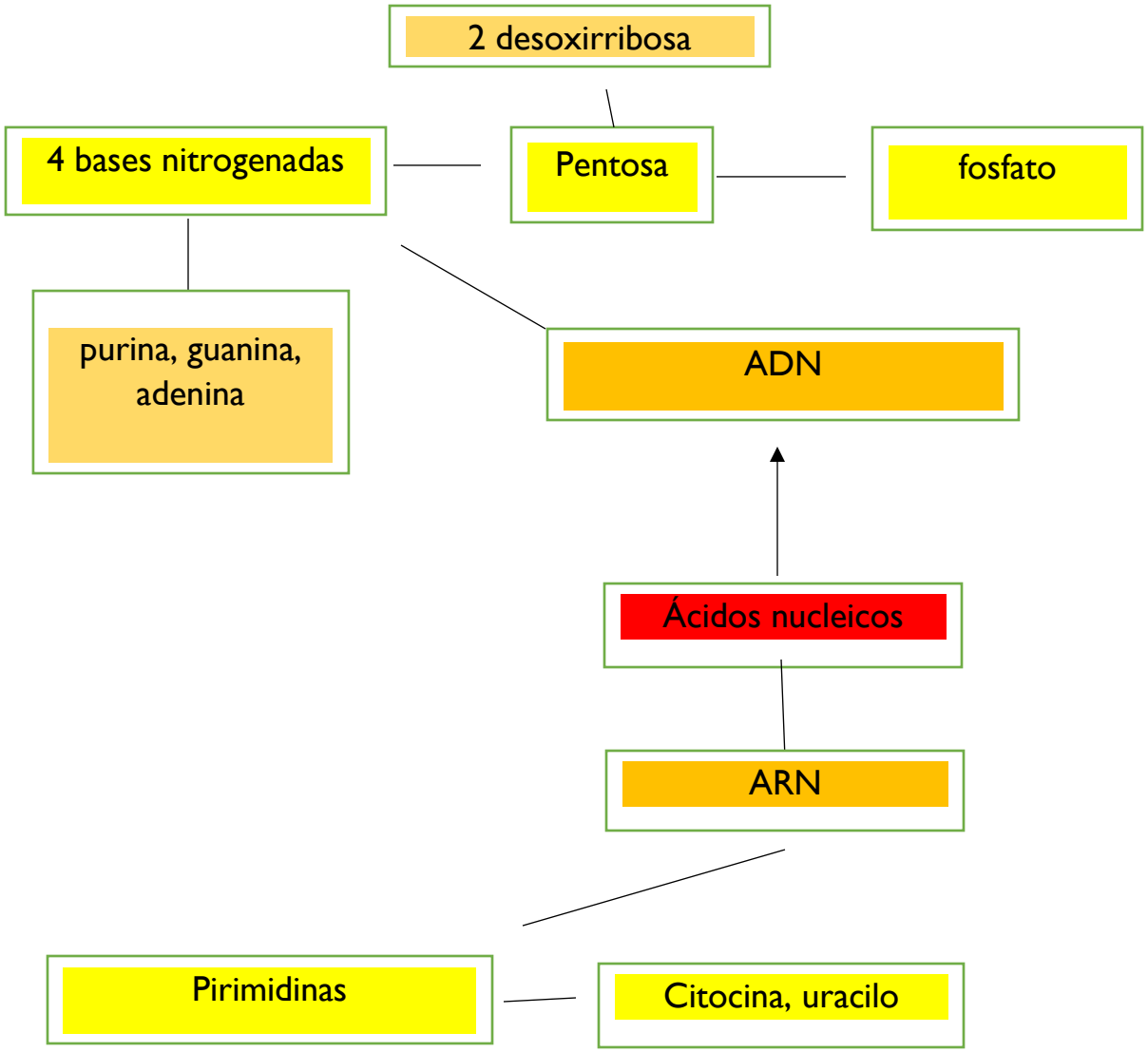


Bioquímica

1 “A”


Riñón 70%
Corazón 80%
Cerebro 85%
H2O
Fuertes
Débiles
El ser humano
agua
Electrolitos
Compuesto inorgánico mas abundante del ser humano
Constituida por
Propiedades
Solvente
Proteína
Ácidos nucleicos
Polaridad
Lubricante
Polisacáridos
Lípidos
Reacciones metabólicas


Estructura lineal
Producida por puentes de hidrogeno
Forman enlaces sulfuro y se le conoce como péptidos
Dan estructura
Anticuerpos
Primaria
Secundario
terciario
Funciones
Enzimáticas
Estructura
Cuaternaria
Proteína
Transporte
Deja pasar o no ciertas sustancias
Se forman agregados de péptidos en proteínas fibrosas o globulares
Componente estructural de la membrana
son
Hay dos tipos
CHONPS
Biomoléculas
Integrales
Periféricas
Atraviesan por completo la membrana desde el interior
Transmembrana
Se unen a un grupo fosfato


2 desoxirribosa
4 bases nitrogenadas
Pentosa
fosfato
purina, guanina, adenina
ADN
Ácidos nucleicos
ARN
Pirimidinas
Citocina, uracilo