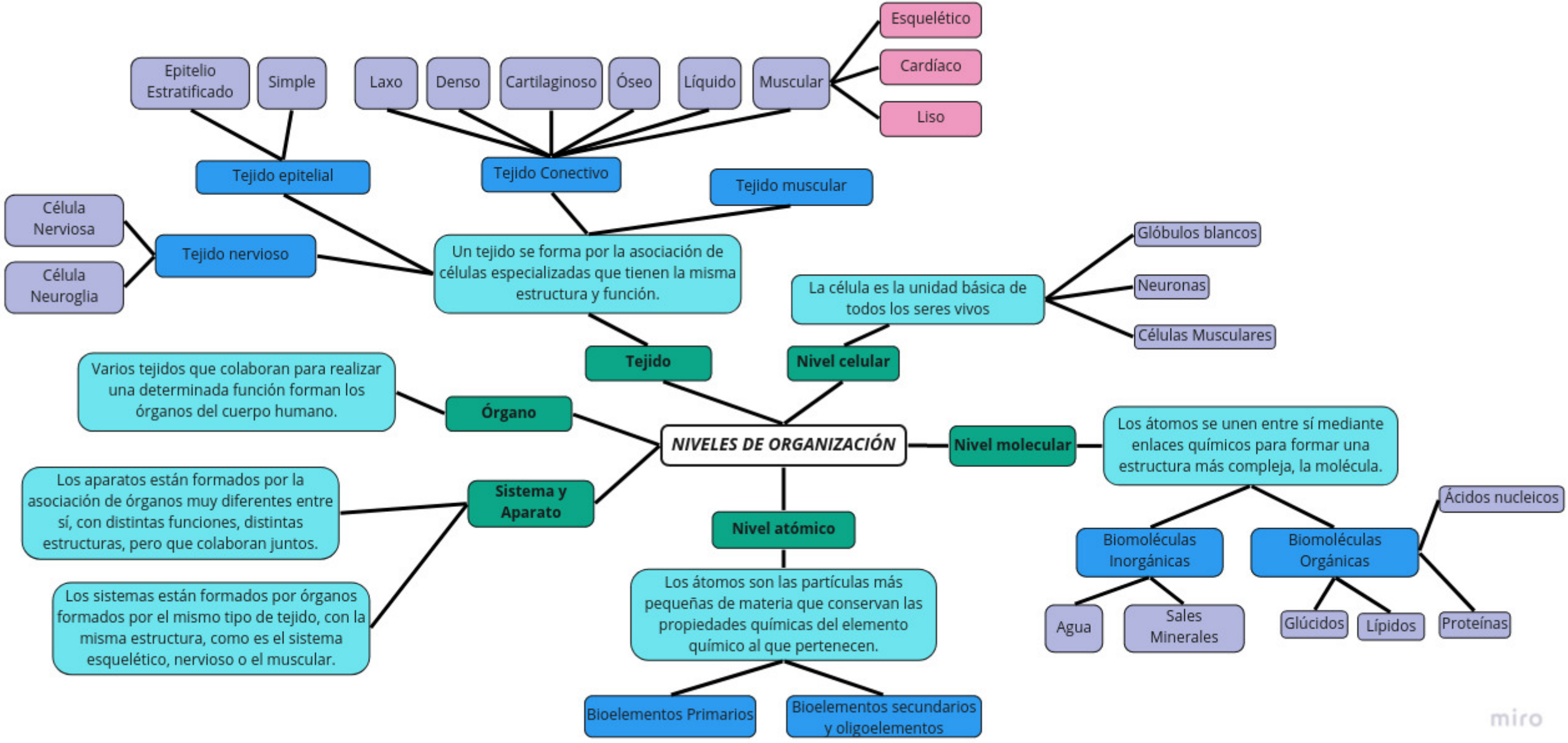
NIVELES DE ORGANIZACIÓN
Tejido
Un tejido se forma por la asociación de células especializadas que tienen la misma estructura y función.
Tejido epitelial
Epitelio Estratificado
Simple
Tejido Conectivo
Laxo
Denso
Cartilaginoso
Óseo
Líquido
Muscular
Esquelético
Cardíaco
Liso
Tejido muscular
Tejido nervioso
Célula Nerviosa
Célula Neuroglia
Nivel celular
La célula es la unidad básica de todos los seres vivos
Glóbulos blancos
Neuronas
Células Musculares
Órgano
Varios tejidos que colaboran para realizar una determinada función forman los órganos del cuerpo humano.
Sistema y Aparato
Los aparatos están formados por la asociación de órganos muy diferentes entre sí, con distintas funciones, distintas estructuras, pero que colaboran juntos.
Los sistemas están formados por órganos formados por el mismo tipo de tejido, con la misma estructura, como es el sistema esquelético, nervioso o el muscular.
Nivel molecular
Los átomos se unen entre sí mediante enlaces químicos para formar una estructura más compleja, la molécula.
Biomoléculas Inorgánicas
Agua
Sales Minerales
Biomoléculas Orgánicas
Ácidos nucleicos
Glúcidos
Lípidos
Proteínas
Nivel atómico
Los átomos son las partículas más pequeñas de materia que conservan las propiedades químicas del elemento químico al que pertenecen.
Bioelementos Primarios
Bioelementos secundarios y oligoelementos
miro