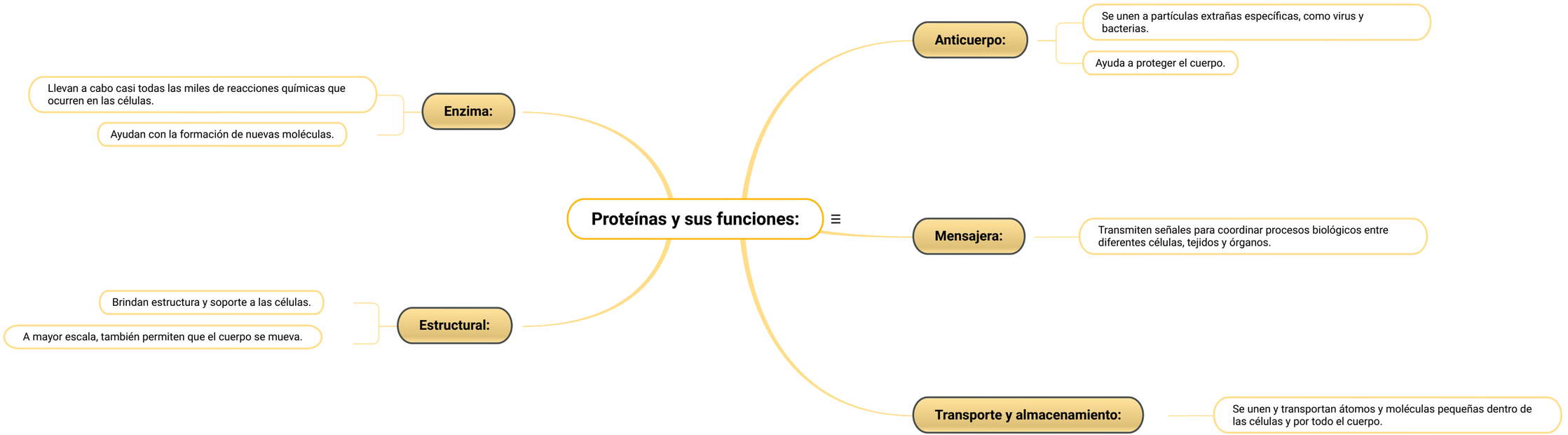
Proteínas y sus funciones:
Anticuerpo:
Se unen a partículas extrañas específicas, como virus y bacterias.
Ayuda a proteger el cuerpo.
Mensajera:
Transmiten señales para coordinar procesos biológicos entre diferentes células, tejidos y órganos.
Transporte y almacenamiento:
Se unen y transportan átomos y moléculas pequeñas dentro de las células y por todo el cuerpo.
Enzima:
Llevan a cabo casi todas las miles de reacciones químicas que ocurren en las células.
Ayudan con la formación de nuevas moléculas.
Estructural:
Brindan estructura y soporte a las células.
A mayor escala, también permiten que el cuerpo se mueva.