

**Nombre del alumno: Roblero Roblero
Evangelina Yaquelin**

**Nombre del profesor: Q.F.B Alberto
Alejandro Maldonado López.**

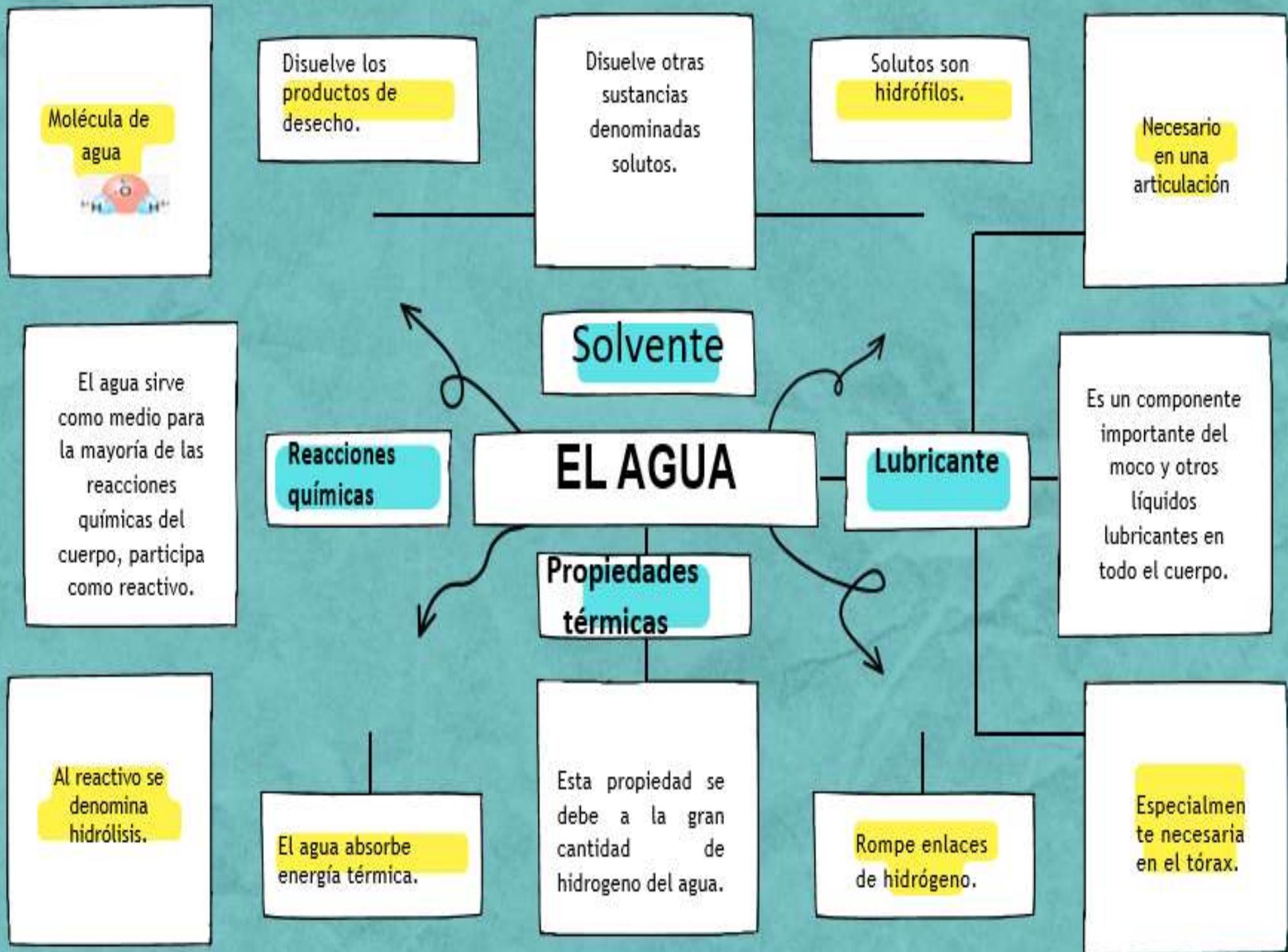
Nombre del trabajo: Agua y proteínas.

Materia: Bioquímica Médica.

Grado: 1

Grupo: "C".

**Carrera: Licenciatura en Medicina
Humana.**





¿Qué es?

Son los principales polímeros estructurales y funcionales en los seres vivos.

Funciones

Catálisis de reacciones metabólicas, transporte de vitaminas, minerales, oxígenos y proteínas.

Cómo hacer un

Proteínas

Elementos de estructura

Primaria: es la secuencia lineal de sus aminoácidos.

Secundaria: interacción mediante puentes de hidrógeno

Terciaria: puentes de sulfuro.

Aminoácidos

Son los bloques de construcción de las proteínas.

Todos los aminoácidos en las proteínas son de configuración L.

Clasificación

Alifáticos, aromáticos, polares neutros, básicos y con azufre.

Cuaternaria: más de una cadena polipeptídica.



Bibliografía

Derrickson, T., & TORTORA, G. J. (2006). Principios de anatomía y fisiología. *Panamericana*. Prof. Javier Ramos Medrano Prof. Javier Ramos Medrano Prof. Javier Ramos Medrano A: Clases teóricas B: Clases Teóricoprácticas, 2.