PROTEÍNAS

ACTIVIDAD:

1) ¿Cómo se clasifican las proteínas? Mencionar ejemplos de cada clasificación.

RESPUESTA:

1) Las proteínas las podemos clasificar de tres grupos.

- Proteínas fibrosas: las proteínas fibrosas tienen la característica de tener una estructura larga, formada por largos ligamentos cilíndricos, esta proteína es insoluble al agua. Algunos ejemplos sobre esta proteína serían la queratina, la elastina, el colágeno, etc.
- Proteínas globulares: estas proteínas presentan una estructura esférica y son solubles en agua gracias a que son hidrófobos en su interior e hidrófilos en su exterior, algunos ejemplos de esta proteína serían la hemoglobina, la mioglobina, la inmuno globulina, etc.
- Proteínas membranosas: estas proteínas las encontramos en la bicapa lipídica, que suelen estar congeniadas mutuamente, estas proteínas son insolubles en agua. Un ejemplo sería la rodopsina.

BIBLIOGRAFIA:

https://proteinas.org.es/clasificacion-proteinas