



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno: Luis Angel Mazariego Gomez

Nombre del profesor: Abel Estrada dichi

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Bioquimica

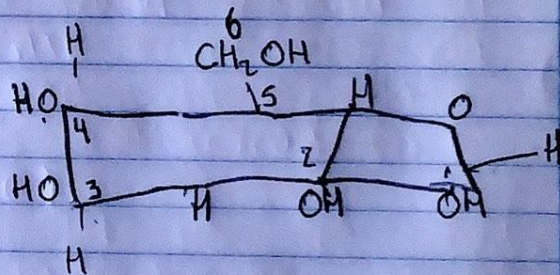
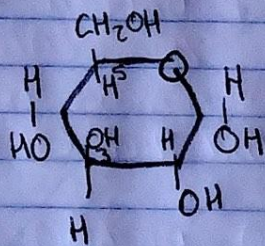
Nombre del trabajo: Monosacaridos

Ocosingo, Chiapas a 11 Noviembre del 2021

MONOSACARIDOS

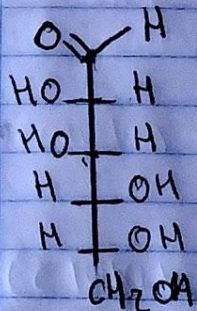
Son los glucidos sencillos, estan constituidos por una sola cadena de Polialcoholes con un grupo aldehido o cetona, y por ello no pueden descomponerse mediante hidrolisis. Son dulces, solubles en agua y forman cristales blancos que por el calor pueden caramelizarse. Su funcion principal en el organismo es **energetica**, aunque algunos de ellos forman parte de la composicion de moleculas con funciones muy diferentes.

Haworth

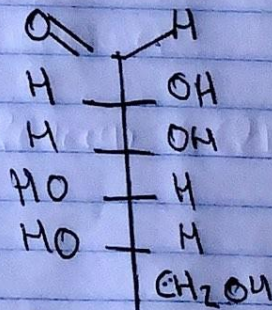


D + glucosa

Fisher - Tollens

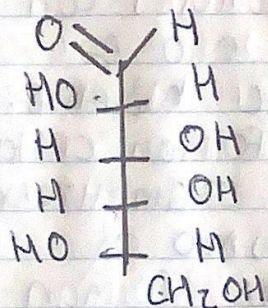


D - manosa

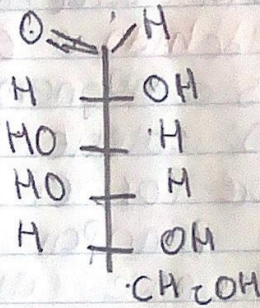


L - manosa

Fischer



L-Galactosa



D-galactosa