

Nombre del Alumno:
Alan Yahir Ochoa Pérez

Nombre del tema:
CARBOHIDRATOS

Parcial:
2°

Nombre de la Materia:
Bioquímica

Nombre del profesor:
Ing. Beatríz López López

Nombre de la Licenciatura:
Enfermería

Cuatrimestre:
1°



Carbohidratos

Simples

Complejos

- Fáciles de degradar
- Sus cadenas de C son cortas

- Tardan más tiempo en degradarse
- Son saciantes
- Tienen largas cadenas de C

Clasificación

Monosacáridos

Glucosa

Fructosa

Galactosa

Oligosacáridos

Sacarosa

Lactosa

Maltosa

Polisacáridos

Almidón

Glucógeno

Celulosa

Funciones

- Producción de energía
- Almacenamiento de energía

- Ayuda al metabolismo de los lípidos

- Conservación de proteínas
- Construcción de macromoléculas