



**NOMBRE DEL ALUMNO:
MIA ARRIOLA COLLAZO**

**NOMBRE DE LA MATERIA:
BIOQUIMICA**

**NOMBRE DEL
DOCENTE:EDUARDO
ARREOLA**

UNIVERSIDAD: UDS

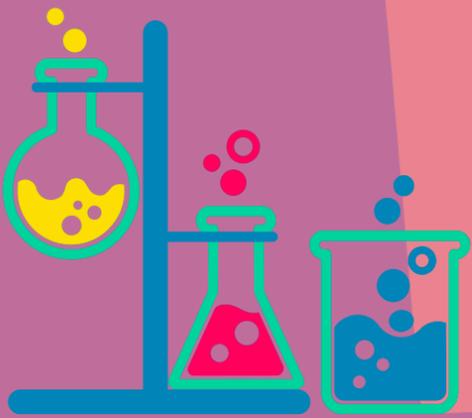
PRIMER SEMESTRE



CARBOHIDRATOS Y SU METABOLISMO

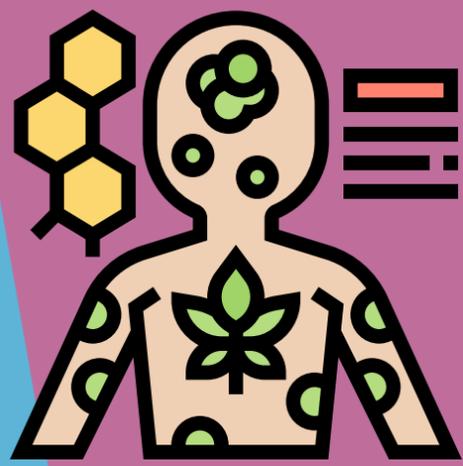
QUE ES?

LOS CARBOHIDRATOS SON BIOMOLECULAS COMPUESTAS DE CARBONO



CUAL ES LA IMPORTANCIA?

PROPORCIONAR ENERGIA A NUESTRAS CELULAS Y TODOS LOS ORGANOS DESDE EL CEREBRO HASTA LOS MUSCULOS

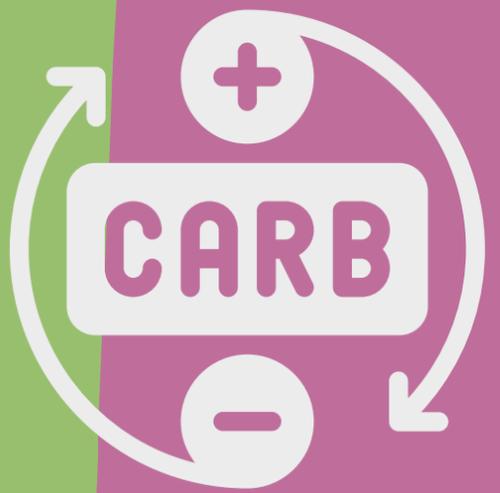


METABOLISMO
DURANTE EL METABOLISMO SE QUEMAN LOS CARBOHIDRATOS PARA PRODUCIR ENERGIA Y LIBERAN CO₂ Y AGUA

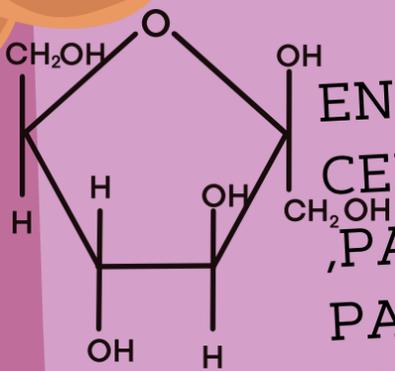
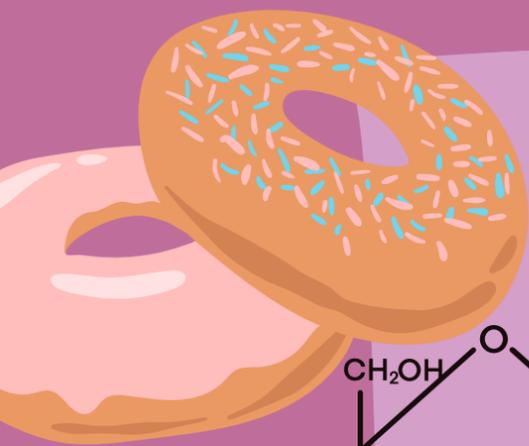


3 GRUPOS DE METABOLISMO

- MONOSACARIDOS
- DISACARIDOS
- POLISACARIDOS



DONDE SE ENCUENTRAN LOS CARBOHIDRATOS



EN ALIMENTOS CON LOS CEREALES Y DERIVADOS, PAN, PASTA, ARROZ, EN LA PAPA, LEGUMBRES, FRUTAS, VERDURAS Y LECHE

BIBLIOGRAFIA:

<https://medlineplus.gov/spanish/carbohydrates.html>