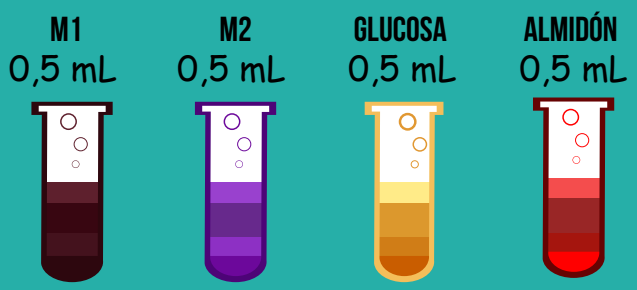
CARBOHIDRATOS:
PRUEBAS DE IDENTIFICACIÓN

I. LUGOL (A)

1 gota de Lucol →

Observar y comparar

II. MOLISH



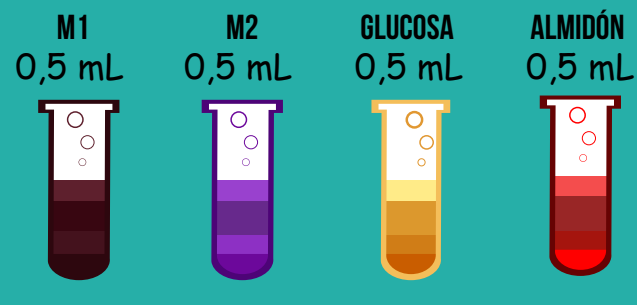
2 gotas
Molish →

Mezclar cuidadosamente

Inclinar los tubos y
Adicionar 1 mL de H_2SO_4 →
SIN AGITAR

Observar el anillo
formado en la interfase

I. LUGOL (B)



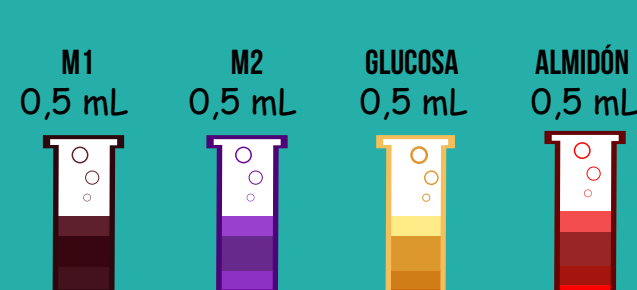
1 mL de
HCl 2N →

Calentar por 15 minutos
a baño María, enfría.

1 gota de Lucol →

Observar y comparar

III. BENEDICT



1 mL de
BENEDICT →

Calentar por 15 minutos
a baño María hirviendo.

Observar y comparar