

4.- Calcule los Rf's de cada una de las manchas que aparecieron en su cromatograma.

CALCULOS

5.-En la siguiente tabla anota los valores de Rf obtenidos.

SOLUCION	Rf
Trehalosa obtenida	
Hidrolizado de trehalosa	
Patrón de trehalosa	
Patrón de Glucosa	

6.-En la siguiente hoja anexe el cromatograma obtenido o bien una fotocopia del mismo.

Para establecer la identidad de los productos de hidrólisis de la trehalosa, emplee como patrón soluciones de glucosa y trehalosa.

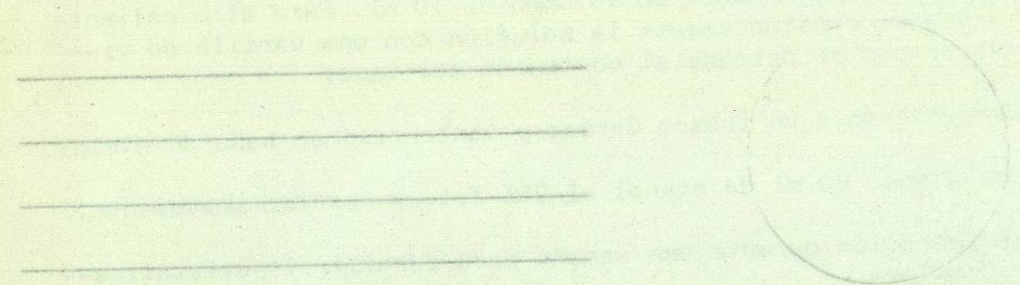
3.- Haga una observación al microscopio de los cristales obtenidos.

RESULTADOS

1.- En la siguiente tabla anote los resultados obtenidos al realizar las pruebas cualitativas.

SOLUCION	PRUEBA DE MOLISCH	PRUEBA DE FENILING
Trehalosa obtenida		
Hidrolizado de Trehalosa		
Trehalosa pura		
Agua destilada		

2.- Dibuje los cristales de trehalosa, y comente sobre sus características



3.- En la siguiente tabla anote las distancias recorridas por las manchas desahidratadas en su cromatograma.

SOLUCION	DISTANCIA RECORRIDA (cm)
Trehalosa	
Hidrolizado de Trehalosa	
Patrón de Trehalosa	
Patrón de Glucosa	
Eluente	

# DISCUSION


4.- Calcule los Rf's de cada una de las manchas que aparecieron en su cromatograma.

## CALCULOS


5.- En la siguiente tabla anota los valores de Rf obtenidos.

Rf	SOLUCION
	Tresleas obtendidas
	Hidrolizado de tresleas
	Patrón de tresleas
	Patrón de Glucosa

6.- En la siguiente hoja anexe el cromatograma obtenido o bien una fotocopia del mismo.



DISCUSION

Lined area for writing the discussion.

CONCLUSIONES

Lined area for writing conclusions.

BIBLIOGRAFIA

1.- Clark, F.M. 1955. Biología Experimental. Editorial Acribia. 1a. Edición. pp 59-61.

2.- Dawson, R.M.C., D.C. Elliott., W.H. Elliott., K.M. Jones. 1972. Data for Biochemical Research. Oxfor at the Clarendon Press. 2a. Edición pp 246-247.

3.- Lillie, S.H. y J.R. Pringle. 1980. Reserve Carbohydrate Metabolism in *Saccharomyces cerevisiae* responses to nutrient limitation. *Journal of Bacteriology*. 143 (3): 1384-1394.

4.- Rendina, G. 1974. Técnicas de Biología Aplicada. Editorial Interamericana. 1a. Edición pp 128-129.

BIBLIOGRAFIA

Lined area for additional bibliography entries.

CONCLUSIONES

Blank lined area for conclusions.

BIBLIOGRAFIA

Blank lined area for bibliography.

BIBLIOGRAFIA

- 1.- Clark, J.M. 1966. Bioquímica Experimental. Editorial Acribia. 1a. Edición. pp 59-61.
- 2.- Dawson, R.M.C., D.C. Elliott., W.H. Elliott., K.M.- Jones. 1972. Data for Biochemical Research. Oxfor at the Clarendon Press. 2a. Edicion pp 246-247.
- 3.- Lillie, S.H. y J.R. Pringle. 1980. Reserve Carbohy-- drate Metabolism in Saccharomyces cerevisiae responses to nutrient limitation. Journal of Bacteriology. 143 (3): 1384-1394.
- 4.- Rendina, G. 1974. Técnicas de Bioquímica Aplicada. Edi torial Interamericana. 1ª. Edición pp 128-- 129.