

3) Sumergir el frotis en una solución acuosa de verde de malaquita al 5 % durante una noche (para aprovechar mejor el tiempo).

4) Lavar 30 seg. con agua de canilla.

5) Colorear con safranina al 0,25 % como coloración de contraste.

Los ascos aparecen en verde sobre cuerpo levaduriforme rojo.

Esta técnica presenta las siguientes ventajas:

I) En todas las experiencias realizadas en los géneros *Pichia* y *Sarcharomyces* tenemos una coloración bien nítida, sin depósito de colorante.

La disminución de la concentración de safranina al 0,25 % hace que la coloración de contraste no cubra nunca la coloración verde de la espora.

II) No necesita calentar el frotis con el colorante, lo que nos evita las precipitaciones de este último.

III) Ahorramos colorante al sumergir el frotis en el recipiente que lo contiene.

Recibido: 14 Setiembre 1962.

9 N^o 84 - *Validez de las técnicas bacteriológicas para detectar utilización de compuestos de carbono.*

V. R. de Pereyra, M. T. de Degener y M. N. Gioia.

Trabajo realizado en el Laboratorio General del Instituto de Higiene de la Facultad de Medicina y en la cátedra de Micriobiología General de la Facultad de Química.

Con procedimientos químicos y cromatográficos los autores controlan los resultados obtenidos con las técnicas bacteriológicas.

Comprueban la exactitud del método que toma la modificación del pH como índice de utilización y establece el margen de error para las técnicas que se basan en el crecimiento visible.

Resumido por: los autores.

Recibido: Octubre 1961.