

I.	Introducción-.....	6
II.	Cepas-.....	22
III.	Métodos y medios de cultivo-.....	23
	A) De conservación de <u>C.albicans 582</u> -.....	23
	B) Medios líquidos empleados para el crecimiento de <u>C.albicans</u> .....	23
	C) Usados para la determinación de la curva de cre- cimiento de <u>C.albicans 582</u> en los medios Nos: 2 y 3-.....	24
	D) Empleados para el estudio del sistema enzimático reductor de la hidroxilamina.....	25
	E) Utilizados en el estudio de la producción de H <sub>2</sub> S por <u>C.albicans 582</u> .....	25
	F) Empleados para el trazado de la gráfica de creci- miento comparativo de <u>C.albicans 582</u> en los me- dios Nos: 3 y 8.....	26
IV.	Métodos analíticos-.....	28
	Determinación de la concentración de <u>C.albicans</u> <u>582</u> en los cultivos-.....	28
	Determinación de H <sub>2</sub> S en forma cuantitativa-.....	30
	Método del azul de metileno. Materiales, reac- tivos usados. Resultados obtenidos. Gráfica stan- dard. Error del método-.....	30
	Determinación cuantitativa del H <sub>2</sub> S producido por <u>C.albicans 582</u> .....	40
	Determinación cuantitativa de la hidroxilamina-....	42
	Método de Csaky. Materiales y reactivos usados. Gráfica standard.-.....	42
	Determinación de la reducción de la hidroxila- mina producida por células de <u>C.albicans 582</u> .....	43
V.	Resultados-.....	47
	Ensayo de distintos medios de cultivo en el cre- cimiento de <u>C.albicans 582</u> - Crecimiento compara- tivo de <u>C.albicans 582</u> en los medios Nos: 2 y 3 a distintas diluciones-.....	47

Producción de H <sub>2</sub> S por <u>C.albicans</u> 582 en los medios de cultivo Nos: 6,7,8,9-.....	51
Presencia de riboflavina en cultivo de <u>C.albicans</u> 582, en medio escaso en azufre. Espectro de absorción de los cultivos de <u>C.albicans</u> 582 en los medios Nos: 9 y 10-.....	52
Crecimiento comparativo de <u>C.albicans</u> 582 en los medios de cultivo Nos: 3 y 8-.....	52
Propiedades y características de la producción de H <sub>2</sub> S por <u>C.albicans</u> 582 empleando Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> como sustrato-.....	55
Propiedades y características de la reducción de la hidroxilamina por células de <u>C.albicans</u> 582 -.....	63
VI. Discusión y conclusiones.....	68
VII. Bibliografía-.....	71
VIII. Apéndice-.....	A <sub>1</sub>
Método de determinación cuantitativa de H <sub>2</sub> S por la mancha de PbS en un hilo impregnado de (CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> Pb.- Descripción de la técnica. Materiales y reactivos usados. Resultados. Gráfica standard.. Error del método.-.....	A <sub>1</sub>
Determinación cuantitativa del H <sub>2</sub> S producido por <u>C.albicans</u> 582 -.....	A <sub>10</sub>