

INDICE.

| | |
|----------------------------------------------|----|
| 1. INTRODUCCION. | 1 |
| 2. ASPECTOS HISTORICOS DEL ANALISIS TERMICO. | 4 |
| 3. ANALISIS TERMICO DIFERENCIAL, DTA. | 8 |
| 4. CALORIMETRIA DIFERENCIAL DE BARRIDO, DSC. | 19 |
| 5. APLICACIONES DE LA TECNICA DSC. | 28 |
| 6. RECOMENDACIONES PARA EL USO DEL DSC. | 35 |

PROLOGO.

En la presente Monografía se describe la técnica Calorimetría Diferencial de Barrido. (DSC).

Algunos egresados de la Facultad de Ingeniería Química y de la Escuela de Química de la Universidad Autónoma de Yucatán, así como del Instituto Tecnológico de Mérida, han presentado tesis de licenciatura en las que se ha utilizado el Calorímetro Diferencial de Barrido. (DSC), del Centro de Investigación Científica de Yucatan, A.C.; en este trabajo se proporciona mayor información sobre este aparato y lo que implica la utilización de la técnica DSC.