

## CONTENIDO

|   | Pág. |
|---|------|
| CONSTRUCCION DE UN POLAROGRAFO ELECTRONICO DE CORRIENTE DIRECTA .....<br><i>M. Grajales, R. Moreno y N. de Palacios</i>   | 9    |
| ESTUDIO DE SOLUCIONES METALICAS (II): APLICABILIDAD Y LIMITACIONES DE ALGUNOS MODELOS TERMODINAMICOS .....<br><i>Jaime Valderrama N., Ernesto Combariza y Rodolfo Moreno F.</i> | 21   |
| UN APARATO SENCILLO Y DE ALTA PRECISION PARA LA DETERMINACION DE AREAS ESPECIFICAS Y DEL TAMAÑO DE PORO DE SOLIDOS .....<br><i>U. Navarro, C. Baldrich y A. Oviedo</i>          | 41   |
| "EFFECTO ANCLA" EN LA HIDROGENACION ESTEREOSELECTIVA DE DIHIDRO-MAHUBA-LACTONAS .....<br><i>Juan C. Martínez V.</i>   | 61   |
| ESTRUCTURA MOLECULAR Y CRISTALINA DEL BIS (BIS (DIETILAMINO) GLIOXIMATO) NIQUEL (II) .....<br><i>Luis Alejandro Nuvan y Marina de Matheus</i>                                   | 67   |
| OBTENCION DE SILICIO POR REDUCCION DE $SiO_2$ CON ALUMINIO .....<br><i>F. Córdoba, J. Betancourt, G. Cediol, A. Jiménez y D. García</i>   | 83   |
| SINTESIS Y CARACTERIZACION DE DOS NUEVAS OXIMAS DERIVADAS DEL 4-DIMETILAMINO BENZILO .....<br><i>M. Moncada, A. Poveda y C. Vargas</i>  | 91   |
| BORAZINAS FLUORINADAS .....<br><i>O. Obando, P. Morales y D. Cáceres</i>  | 97   |
| ESTEROIDES DE VIROLA CALOPHYLLOIDEA (MARKGRAF) .....<br><i>Juan C. Martínez V. y Luis E. Cuca S.</i>  | 109  |