

ÍNDICE

| | Página |
|--|--------|
| Introducción | 5 |
| Sobre las diatomeas | 6 |
| Forma y estructura del frústulo | 7 |
| Reproducción | 9 |
| Materiales y métodos | 11 |
| Área de estudio | 11 |
| Laguna de Rocha | 12 |
| Laguna Castillos | 12 |
| Laguna Blanca | 13 |
| Muestreo | 14 |
| Dataciones | 15 |
| Diatomeas | 16 |
| Resultados y discusión | 18 |
| Aspectos paleoecológicos de las diatomeas | 18 |
| Testigo BOL1 | 18 |
| Testigo LRO3 | 20 |
| Testigo LRO10 | 22 |
| Testigo LRO14 | 24 |
| Testigo LCA10 | 27 |
| Testigo LCA11 | 30 |
| Testigo LBL1 | 32 |
| Aspectos taxonómicos | 34 |
| <i>Staurosira fernandae</i> nov. spec. | 34 |
| <i>Encyonema sprechmannii</i> nov. spec. | 38 |
| <i>Pinnularia ehrlichiana</i> nov. spec. | 40 |
| <i>Pinnularia fistuciformis</i> nov. spec. | 42 |
| <i>Hantzschia uruguayensis</i> nov. spec. | 44 |
| Láminas | 47 |
| Agradecimientos | 196 |
| Bibliografía utilizada | 197 |
| Lista alfabética de especies | 203 |