

---

## Índice

|   |  |     |
|---|--|-----|
| Prólogo   |  | 7   |
| Participantes de la obra                              |  | 9   |
| Agradecimientos                                       |  | 12  |
| <b>MÓDULO I: Fósiles y rocas</b>                      |  | 15  |
|   | <i>Introducción</i>  | 17  |
| Capítulo 1:   | <i>Los fósiles y la paleontología</i><br>Daniel Perea                              | 19  |
| Capítulo 2:   | <i>Historia de la vida y la Tierra</i><br>Daniel Perea                             | 35  |
| Capítulo 3:   | <i>Las rocas sedimentarias</i><br>Gerardo Veroslavsky                              | 51  |
| <b>MÓDULO II: Microfósiles, plantas e icnofósiles</b> |  | 73  |
|   | <i>Introducción</i>  | 75  |
| Capítulo 4:   | <i>Fósiles microscópicos</i><br>Gloria Daners y Mariano Verde                      | 77  |
| Capítulo 5:   | <i>Plantas fósiles</i><br>Gloria Daners  | 119 |
| Capítulo 6:   | <i>Icnofósiles</i><br>Mariano Verde y Daniel Perea                                 | 135 |
| <b>MÓDULO III: Faunas paleozoicas</b>                 |  | 165 |
|   | <i>Introducción</i>  | 167 |
| Capítulo 7:   | <i>La fauna del Mar Devónico</i><br>Sergio Martínez y Mariano Verde                | 169 |
| Capítulo 8:   | <i>Los mesosaurios y otros fósiles de fines del Paleozoico</i><br>Graciela Piñeiro | 179 |

---

|  |     |
|--|-----|
| <b>MÓDULO IV: Faunas mesozoicas</b>  | 207 |
| <i>Introducción</i>  | 209 |
| Capítulo 9: <i>Tacuarembó: una peculiar fauna jurásico-cretácica</i><br>Daniel Perea, Sergio Martínez y Matías Soto                          | 211 |
| Capítulo 10: <i>Reptiles mesozoicos</i><br>Matías Soto y Daniel Perea  | 221 |
| <b>MÓDULO V: Faunas terciarias</b>   | 245 |
| <i>Introducción</i>  | 247 |
| Capítulo 11: <i>La fauna continental durante el Terciario: el auge de los mamíferos</i><br>Daniel Perea, Martín Ubilla y Andrés Rinderknecht | 249 |
| Capítulo 12: <i>Los testigos del Mar Entrerriense</i><br>Sergio Martínez y Daniel Perea  | 265 |
| <b>MÓDULO VI: Faunas cuaternarias</b>  | 279 |
| <i>Introducción</i>  | 281 |
| Capítulo 13: <i>Fauna cuaternaria continental</i><br>Martín Ubilla, Daniel Perea, Nora Lorenzo, Mercedes Gutiérrez y Andrés Rinderknecht     | 283 |
| Capítulo 14: <i>Las últimas ingresiones marinas</i><br>Alejandra Rojas y Sergio Martínez   | 315 |
| Unidades de rocas portadoras de fósiles  | 335 |
| Tabla geocronológica   | 335 |
| Índice de géneros  | 337 |
| Índice temático  | 341 |