

Breviario para describir, observar y manejar humedales

Contenido

1	Prólogo Francisco Abarca
3	Introducción Patricia Moreno-Casasola B.
	I. EL AMBIENTE
17	1. Construcción e instalación de piezómetros. Luis Alberto Peralta Peláez, Dulce Infante Mata y Patricia Moreno-Casasola B.
31	2. Obtención de datos de salinidad, conductividad y pH del agua. Dulce Infante Mata, Luis Alberto Peralta Peláez y Andrés Alberto Arrocha
43	3. Geoquímica del agua. Luis Alberto Peralta Peláez y Jane Yetter
53	4. Construcción de un sensor de nivel del manto freático. Basilio Viccon Anell, Marco Polo González Arroyo, Carlo Emanuel Bravo Rueda, Rubén Sosa Oliveros, Erik Fernández Bandala y Luis Alberto Peralta Peláez

- | | |
|-----|---|
| 73 | 5. Construcción de un sensor de nivel de inundación. Basilio Viccon Anell, Carlo Emanuel Bravo Rueda, Rubén Sosa Oliveros, Erik Fernández Bandala y Luis Alberto Peralta Peláez |
| 111 | 6. Suelos hidromórficos. Adolfo Campos-Cascaredo y Patricia Moreno-Casasola B. |
| 131 | 7. Medición del potencial redox del suelo y construcción de electrodos de platino. Hugo López Rosas y Javier Tolome Romero |
| 139 | 8. Determinación de la microtopografía utilizando manguera de nivel. Francisco Javier Flores-Verdugo y Claudia Maricusa Agráz Hernández |

II. LA FLORA Y LA FAUNA

- | | |
|-----|--|
| 145 | 9. Muestreo y análisis de la vegetación de humedales. Patricia Moreno-Casasola y Hugo López Rosas |
| 169 | 10. Obtención de grupos de unidades de muestreo y su comparación estadística paso a paso. Hugo López Rosas |
| 217 | 11. Análisis de comunidades vegetales con un enfoque multivariado no paramétrico paso a paso. Hugo López Rosas |
| 249 | 12. Biomasa y productividad vegetal. Dulce María Infante Mata y Patricia Moreno-Casasola B. |
| 265 | 13. Metodología para medir la productividad subterránea. Eduardo Cejudo y Ascensión Capistrán |
| 269 | 14. Técnicas de campo para el inventario y monitoreo de anfibios y reptiles. Gustavo Aguirre León y Erasmo Cázares Hernández |

301

15. Técnicas de campo para el inventario y monitoreo de insectos acuáticos. Luis Alberto Peralta Peláez

III. LA SOCIEDAD Y LOS HUMEDALES

317

16. Diseño de proyectos de restauración ecológica y servicios ambientales. Fabiola López Barrera, Lorena Elisa Sánchez Higuero, Patricia Moreno-Casasola B. y Hugo López Rosas

361

17. Selección y diseño de pasarelas o muelles. Lorena Elisa Sánchez Higuero y José Luis Martínez Castillo

371

18. El proyecto ambiental, la conservación y el manejo de los humedales. Patricia Moreno-Casasola B.