BIOLOGIA CUARTO CURSO

## TALOFITOS

- 1.- Las Criptógamas.- Caracteres y clasificación en divisiones y clases.
- 2.- Schizophyta.- Generalidades.- Clases Schyzophyceae.- Organización celular.- Pigmentos.- Diferenciación celular.- Reproducción.- Ecología.- Simbiosis y parasitismo.- Sistemática.
- Algas: caracteres generales. Estructura celular. Pigmentos. -Morfología.
- 4.- Reproducción vegetativa.- Reproducción sexual.- Alternancia de fases y alternancia de generaciones.
- 5.- Clasificación moderna de las algas.
- 6.- Chrysophyta.- Generalidades y división.- Clase Chrysophyceae, Xanthophyceae.
- 7.- Bacillariophyceae: generalidades.- Membrana celular.- Motilidad.-Reproducción.- Ecología.- Sistemática.
- 8.- Euglenophyta: generalidades.- Euglenophyceae.- Pyrrophyta: generalidades.- Cryptophyceae.- Dinophyceae.
- 9.- Phaeophyta.- Clase Phaeophyceae.- Morfología.- Estructura celular.- Anatomía.- Reproducción.- Ecología.- Sistemática.- Feospo reas: Isogenerata, Heterogenerata.- Ciclospóreas.
- 10.- Rhodophyta.- Clase Rhodophyceae.- Caracteres generales.- Morfología Reproducción.- Bangieas.- Florideas.- Reproducción.- Carposporófito.- Tetrasporófito.- Alternancia de generaciones.- Clasificación.