

5704
CURS: 77-78



DEPARTAMENT
DE PALEONTOLOGIA

ESPECIALIDAD FUNDAMENTAL - 5º GEOLOGICAS.

PROGRAMA DE PALEOBOTANICA

INTRODUCCION

- 1.- Introducción - Principales grupos fósiles.
- 2.- Los primeros organismos fósiles.
- 3.- Talófitos (Algas y Hongos) y Biofitos.
- 4.- Traqueofitos.
- 5.- Prefanerógamas.
- 6.- Fanerógamas.

ALGAS

- 7.- Introducción - Métodos de estudio.
- 8.- Algas calcáreas: generalidades.
- 9.- Cocolitoforideos (macroplancton calcáreo).
- 10.- Cianofíceas
- 11.- Rodofíceas (solenoporáceas, gimnocodiáceas, squamaniáceas).
- 12.- Rodofíceas (Corallináceas).
- 13.- Clorofíceas (Codráceas , "Microcodin").
- 14.- Clorofíceas (Daticlodáceas).
- 15.- Carofitas
- 16.- Estromatólitos y estructuras algales.
- 17.- Construcciones algales: arrecifes
- 18.- Facies algales.
- 19.- Algas silíceas: diatomeas, Silicoflagelados.

PALINOLOGIA

- 20.- Introducción - Definición e historia.
- 21.- Técnicas.
- 22.- Morfología y principios de sistemática de las esporas.
- 23.- Morfología y principios de sistemática del polen.
- 24.- Diagramas polínicos - Mapas polínicos - Aplicación.
- 25.- Sedimentación y palinología.
- 26.- Palmología y paleoclimas.
- 27.- Provincias paleophytogeográficas.
- 28.- Palmología y deriva continental.
- 29.- Dinoflagelados y Actitarcos.
- 30.- Quitinozoos - Tasmanéceas.