

B. 7. 11
1969

CURSO DE PALINOLOGIA

1969

- 1 .- Introducción. Reseña histórica. Importancia y aplicaciones de la Palinología.
- 2 .- Granos de polen y esporas, origen y función. Producción y dispersión.
- 3 .- Granos de polen y esporas, morfología y terminología.
- 4 .- Morfología de esporas de Pteridofitas y Gimnospermas.
- 5 .- Morfología del polen de Monocotiledóneas y Dicotiledóneas.
- 6 .- Esporas fósiles dispersas. Sistema morfológico de clasificación.
- 7 .- Palinología en relación con Botánica Sistemática, Paleocología. Paleofitogeografía, Paleoclimatología. Diagramas polínicos.
- 8 .- Palinología en relación con la Estratigrafía. Aplicación - en Geología del Petróleo, carbones, etc. Correlaciones, su naciones, etc.
- 9 .- Técnicas de campo. Recolección de muestras. Muestras de perforación, muestras de superficie. Selección de muestras.
- 10.- Técnicas de laboratorio. Tratamiento de polen y esporas actuales. Tratamiento de distintos tipos de sedimentos para extracción de polen y esporas.

BIBLIOGRAFIA

- BRODTMAN, G.- "An Introduction to Pollen Analysis". Waltham Mass, U.S.A., 1943.
- BRODTMAN, G.- "Pollen Morphology and Plant Taxonomy". Angiosperma (An Introduction to Palynology I), Hafner Publ.Co. New York, 1966.
- BRODTMAN, G.- "Pollen and Spore Morphology, Plant Taxonomy. Gymnospermae, Pteridophyta, Bryophyta (Illustrations) (An Introduction to Palynology II), Almqvist and Wiksell, Stockholm 1957.
- GRODTMAN, G.- "Ibid". Gymnospermae, Bryophyta (text) (An Introduction to Palynology III), Almqvist and Wiksell. -- Stockholm, 1965.

- FAEGRI, K.- IVERSEN, J. and WATERBOLK, M.T.- "Textbook of Pollen Analysis". Munkgaard, Copenhagen 1966.
- KREMP, G.O.W.- "Morphologic Encyclopedia of Palynology", Univ. Arizona Press, Tucson, 1965.
- WODENHAUSE, R.O.- "Pollen Grains", Hafner Publ. Co., New York 1959.

PUBLICACIONES PERIODICAS SOBRE PALINOLOGIA

- "Catalog of Fossil Spores and Pollen", Palynol. Lab., Pennsylvania State University, 1957.
- "Grana Palynologica", Almqvist and Wiksell, Upsala 1958.
- "Pollen and Spores", Mus. Nat. D'Hist. Naturelle, Paris 1959.
- "Review of Palaeobotany and Palynology", Elsevier Publ. Co. Amsterdam 1967.
-