



1979

6-8

1979

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

PROGRAMA
GEOMORFOLOGIA-BIOLOGOS

A - GEOGRAFIA FISICA

- 1) El universo, la tierra, la atmósfera (')
- 2) Radiación solar, temperatura del aire, humedad atmosférica, circulación atmosférica (').
- 3) Clima (').
- 4) Litósfera, hidrosfera

a) Estratigrafía, materiales de la corteza geología estructural. Estructuras sedimentarias. Tectonismo y vulcanismo. Corteza oceánica.

b) Nociones generales, composición y temperatura de las aguas oceánicas. Olas, mareas, corrientes. Régimen fluvial aguas subterráneas, aguas duras y blandas. Hielos continentales. Balance hidrológico terrestre.

- 5) Suelos (').
- 6) Biosfera (').

B - GEOMORFOLOGIA

7) ESTRUCTURA, PROCESO, EVOLUCION O ESTADO.

Procesos exógenos y endógenos, agentes. Gradación (degradación, agradación). Factores que controlan el desarrollo de las formas (estructura, proceso, estado). Meteorización. Influencia del clima sobre los procesos geomórficos.

8) REMOCION EN MASA

Significado e importancia en geomorfología. Flujos lentos y rápidos. Deslizamientos. Caídas. Hundimientos.

9) REGIMEN DE AGUA FLUVIALES

Conceptos fundamentales, flujo laminar y encauzado. Nivel de base. Perfil equilibrado. Perfil transversal y longitudinal. Clasificación de valles. Diseño del drenaje, Relación valle río. Capturas y cambio del nivel de base. Terrazas.

10) AMBIENTE DESERTICO

Factores condicionantes. Desiertos polares, topográficos y de latitudes bajas. Deflación. Formas de erosión (Yardangs, ventifactos, armador del desierto). Formas de acumulación (medanos de distintos tipos y origen). Meteorización cavernosa. Estructura en bloque y evolución en ambiente semidesértico (conos, bajadas, pedimentos, playa. Loesmeriglacial y peridesértico. Importancia del loes en nuestro país.

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature
DR. JORGE ...
CATEDRATA ...
INSTITUTO ...



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

11) AMBIENTE GLACIARIO, VOLCANICO Y CARBONICO.

Morfología glaciaría. Tipos de glaciares. Formas de acumulación y formas de erosión.

Masgos morfológicos relacionados con el vulcanismo.

Formas construccionales y formas deprimidas, microrelieve.

Formas cársticas.

12) AMBIENTE COSTANERO

Area costanera. Perfil de la ribera. Factores condicionantes, mareas, corrientes, oleaje. Las costas y su clasificación.

Deriva litoral. Formas costaneras menores.

(*) Desarrollado según el libro-manual del Dr. Jorge Polanski.

DR. JORGE OSVALDO CODIGNOTTO
GEOLOGO M. 618
PROFESOR ASOCIADO