

DEPARTAMENT DE GEOGRAFIA, UAB

Programa de Geografia Física I curs 1992-93 (Grup 81)

(PROFESSORS MONTSERRAT DOMINGO I JOAN MANEL SORIANO)

1. L'ASTRE

1.2 FORMA, MOVIMENTS, IL·LUMINACIO, XARXA GEOGRAFICA I ZONES D'INSOLACIO DE LA TERRA

1.3 CONCEPTES DE SISTEMA I DE CICLE APLICATS AL PLANETA TERRA

1.4 AMBITES I LAPSES D'OBSERVACIO EN GEOGRAFIA FISICA

1.5 REPRESENTACIONS DE L'ASTRE.

1.6 LA GRAVITAT DE LA TERRA

1.7 SISMICITAT I ESTRUCTURA TERRESTRE

1.8 GEOTERMIA, FLUX DE CALOR I VULCANISME

1.9 MAGNETISME, GEOMAGNETISME, PALEOMAGNETISME

2. LA LITOSFERA

2.1 ELS MATERIALS. ROQUES I MINERALS DE L'ESCORÇA

2.1.1 ROQUES IGNIES

2.1.2 ROQUES SEDIMENTARIES

2.1.3 ROQUES METAMORFIQUES

2.2 ESTRATIGRAFIA

2.3 TECTONICA

2.4 RELLEU I ESTRUCTURA CONTINENTAL

2.5 RELLEU I ESTRUCTURA OCEANICA

2.6 LA TEORIA DE LES PLAQUES

2.7 GEOSINCLINALS, OROGENIA, CONSTRUCCIO DE CONTINENTS

2.8 EL CICLE DE LES ROQUES I DEL SUPERCONTINENT

2.9 SERRALADES DE CATALUNYA I CICLE DE WILSON

2.10 RECURSOS LITOSFERICS

2.11 EL PETROLI I EL GAS NATURAL, FORMACIO I JACIMENTS

3. L'ATMOSFERA.

3.1 CARACTERISTIQUES DEL PASSAT I EL PRESENT

3.2 PRINCIPIS BÀSICS DE FISICA EN RELACIO A L'ATMOSFERA

3.3 ESCALFAMENT. EFECTE HIVERNACLE

3.4 TEMPERATURA DE L'AIRE

3.5 INVERSIO TERMICA

3.6 L'AIGUA DE L'ATMOSFERA

3.7 MASSES D'AIRE I TIPUS DE CONDENSACIONS I SOLIDIFICACIONS

3.8 PRESSIO, GRADIENT I EFECTE DE CORIOLIS

3.9 VENTS I ROSES

3.10 TEMPS METEOROLOGIC. MAPES DEL TEMPS

3.11 CIRCULACIO GENERAL DE L'ATMOSFERA

- 3.12 TIPUS DE TEMPS DOMINANT EN CADA LATITUD
- 3.13 EL TEMPS A LA PENINSULA IBERICA I A CATALUNYA
- 3.14 EL CLIMA

4 LA HIDROSFERA

- 4.1 L'AIGUA MARINA
- 4.2 MOVIMENTS A L'OCEÀ
- 4.3 LES AIGÜES CONTINENTALS

5. LA BIOSFERA

- 5.1 DIVERSITAT DELS VIVENTS
- 5.2 L'ECOSISTEMA
- 5.3 GRANS BIOMAS DEL PLANETA
- 5.4 FITES IMPORTANTS EN LA HISTORIA DE LA BIOSFERA
- 5.5 TEORIA DE L'EVOLUCIO

6. LES INTERACCIONS ENTRE ELS SISTEMES DEL PLANETA

- 6.1 COM FUNCIONA EL PLANETA TERRA

7. EXEMPLES D'INTERACCIONS ENTRE SISTEMES

- 7.1 ELS CLIMES
- 7.2 ELS SOLS
- 7.3 L'ECOSISTEMA COSTANER AL CARIBE SUD
- 7.4 EL CICLE DEL SUPERCONTINENT
- 7.5 LA MAR ROJA I L'OCEÀ INDIC
- 7.6 CONTAMINACIO VINCULADA A LA GUERRA
- 7.7 LES AUS I LES IGUANES DE GALAPAGOS
- 7.8 EL NIÑO
- 7.9 LES RACES HUMANES

