

LUR ETA INGURUMEN ZIENTZIAK BATXILER 2. MAILA

PROGRAMAZIO LABURTUAK 2017-2018

1. INGURUMENA (1.GAIA)

- . Definizioa
- . Sistemen Teoria
- . Ingurumena Lurraren Historian zehar
- . Ingurumena Giza Historian zehar (elkar ekintza eta ondorioak)
- . Arriskuak
- . Ekokudeaketa
- . Ikerketa metodoak

2. GEOSFERA (2.-6. GAI BITARTEA)

- . Lurraren barne egitura
- . Plaken Tektonika
- . Barne geodinamika
- . Kanpo geodinamika
- . Arriskuak
- . Arroken zikloa
- . EH-ko arroka garrantzitsuenak
- . Baliabide geologiko eta energetikoak. Ustiaketa inpaktua.

3. ATMOSFERA (8.GAIA)

- . Konposaketa eta egitura
- . Dinamika eta funtzioa
- . Kutsadura

4. HIDROSFERA (9.GAIA)

- . Ezaugarriak: gazitasuna, temperatura eta dentsitatea
- . Itsas korronteak
- . Uraren kudeaketa: baliagai mugatzailea
- . Kutsadura

5. BIOSFERA (10.GAIA)

- . Ekosistemen osagaiak
- . Harreman trofioak
- . Materia eta energia ekosistemetan
- . Populazioaren dinamika
- . Ekosistemaren estratifikazioa
- . Segida ekologikoak
- . Biomak
- . Biosferako baliabideak
- . Giza aktibitatearen inpaktua eta arriskuak

6. KLIMA (7.GAIA)

- . Garrantzia
- . Osagaiak
- . Zona klimatikoak
- . Mapa klimatikoak
- . Arrisku klimatikoa

7. INTERFASEAK (12.GAIA)

- . Itsas ertzak
- . Lurzoruak

8. HONDAKINAK (13. GAIA)

- . Hondakinak sektoreka
- . Hondakinen kudeaketa

EBALUAKETA BAKOITZEN AZTERKETA BAT EGONGO DA ETA BERE BALIOA %50EKOA IZANGO DA

LANAK %40 BALIOKO DUTE.

JARRERA %10.