

1r TRIMESTRE (15 de setembre a 5 de desembre)

Unitat 1. El medi ambient com a sistema

Unitat 2. Riscos naturals: vulcanisme i sismicitat

Unitat 9. Impactes: l'aire

Unitat 3. Riscos naturals associats a fenòmens atmosfèrics i inundacions

SORTIDA: laboratori Municipal de l'aire de Badalona (dilluns novembre)

2n TRIMESTRE (del 8 de desembre al 20 de març)

Unitat 4. Riscos naturals associats a altres fenòmens geològics

Unitat 5. Recursos naturals: el sòl, les roques i els minerals

Unitat 6. Recursos naturals: l'aigua

Unitat 7. Recursos naturals. Energies

Unitat 8. Impactes al medi ambient.

TALLER: Canvi climàtic

3r TRIMESTRE

Unitat 10. Impactes: l'aigua

Unitat 11. Impactes. Els residus sòlids. Contaminació del sòl

Unitat 12. Medi ambient i societat. Models de gestió medioambiental.

SORTIDES: abril

EDAR La Llagosta – Aiguamolls Granollers – Desembocadura Besòs

EXAMENS

Cada Unitat didàctica anirà acompanyada del seu propi examen. Per aprovar el trimestre caldrà tenir aprovades com a mínim el 60% de les unitats . Cada Unitat didàctica durarà aproximadament 2-3 setmanes de mitjana, per tant els corresponents exàmens seran:

- 1 trimestre: 26 setembre – Unitat 1
- 11 novembre – Unitat 2 (es recupera unitat 1 si s'aprova la 2)
- 21 de novembre – Unitat 9
- 5 de desembre – Unitat 3 i final primer trimestre

Com veieu l'últim examen de cada trimestre serveix per aprovar alguna unitat anterior que hagi quedat suspesa, per tal d'ajudar-vos a superar cada trimestre fàcilment. A partir del segon trimestre es dona la oportunitat d'aprovar trimestres anteriors

MATERIAL DIDÀCTIC

El llibre serà la principal eina de treball per a la introducció de continguts, ja que es prou bo i consta d'exercicis de nivell de selectivitat, També és molt important tenir a l'abast el llibre de 1r, ja que en aquest 2n curs de CTMA s'apliquen molts dels coneixements (conceptes, continguts i procediments) que vàreu adquirir el curs passat. Si algú no te el llibre que pensi en els alumnes de l'any passat que no fan CTMA-2 i en alumnes repetidors que enguany tenen un nou llibre.

De tota manera s'hauran de prendre apunts de la matèria amb el material que se us anirà lliurant o demanant com exercicis, lectures, informes de sortides, etc. **Aquests apunts hauran de lliurar-se regularment al professor (s'indicarà prèviament) per tal d'anar seguint i avaluant la vostra evolució en l'adquisició de continguts i procediments i actitud.** El lliurament d'aquests apunts serà en forma de llibreta on no es puguin arrencar fulls, estarà indexada i amb els fulls numerats i ha de servir-vos com a eina addicional (és com una llibreta de camp o de laboratori) i fonamental de la matèria de Ciències de la Terra i del Medi Ambient.

D'altra banda al meu bloc <http://blocs.xtec.cat/ferrerfrancesch> hi hauran totes les activitats a la vostra disposició així com altres materials didàctics. A més pretén ser com va succeir en alguns moments l'any passat una eina de comunicació entre vosaltres i entre vosaltres i jo mateix (alguns de vosaltres m'haureu de demanar una sol·licitud per obtenir un correu de l'xtec – Dt. Educació Generalitat de Catalunya)

AVALUACIÓ.

Cadascun dels 3 apartats: **continguts, procediments i actitud es valoren amb el mateix percentatge**, el 33%. Continguts serien els exàmens, els procediments les activitats a lliurar, els exercicis, els informes de sortides, presentacions i/o exposicions orals, etc (que **estaran a la llibreta de camp o de laboratori** com vulgueu anomenar-la). Respecte l'actitud, **el seguiment regular de les classes, la bona predisposició al treball i a l'interès per la feina i l'estudi** marcaran aquest tram.

En qualsevol cas estic a la **vostra disposició per ajudar-vos** amb el que calgui per tal que supereu l'assignatura sense entrebancs i passeu per la Sele amb èxit.

Bona sort!! Comença el compte enrere, llamp de llamps.

Xavier Ferrer-Francesch
Seminari de Biologia i Geologia
Dpt. Ciències Experimentals
IES Enric Borràs - Badalona