

CIÈNCIES PER AL MÓN CONTEMPORANI 1r BATXILLERAT

Programació curta orientativa per avaluacions. Es contempla un possible marge d'error tolerable i adaptable al llarg del curs.

1a Avaluació

1. L'origen de l'univers: cosmologia. El sistema solar i la terra.
2. Origen de la vida i concepte d'ésser viu. Teories sobre l'origen de la vida. La classificació (taxonomia) de les espècies.
3. La salut i la malaltia.

2a Avaluació

1. La salut i la malaltia en el temps. Avanços científics en medicina, biologia, farmàcia,...
2. L'herència del caràcter. Genètica. L'ADN i els gens: codi genètic. Situació actual. Mutacions i evolució.
3. Biotecnologia i societat. Perspectives actuals i futures en el camp de l'enginyeria genètica. La biologia de les molècules.
4. Els recursos naturals: models de desenvolupament. Relacions home-natura. Sostenibilitat.

3a Avaluació

1. El desenvolupament sostenible. Creixement demogràfic i crisi ambiental. El problema de l'esgotament de recursos i l'acumulació de residus.
2. Nous materials i noves tecnologies. La regla de les tres (o quatre) R.
3. Informació i coneixement. Tècniques passades i actuals en la transmissió d'informació. Perspectives de futur.

CRITERIS D'AVALUACIÓ

Actitudinals.- Les faltes d'assistència a classe han d'estar previament justificades.

És fonamental la participació i l'interés.

Els treballs s'han de presentar dins l'interval de temps proposat pel professor. No valen excuses de cap tipus.

Es obligatori presentar-se a tots els controls escrits, siguin o no dins la setmana d'avaluacions.

Es valorarà el nivell de participació i capacitat de resposta dins l'àmbit de les preguntes orals que es feren diàriament.

Com que es tracta d'un procés d'avaluació contínua, les preguntes orals i/o escrites podran referir-se a qualsevol aspecte de l'assignatura que ja hagi estat tractat.

RECUPERACIÓ

Es durà a terme dins el període de temps "ad hoc" establert dins el més de Juny. El criteri del professor, respecte a la nota final, és el que compta una vegada avaluades totes les capacitats (coneixements, actitud, procediments, valors,...) de cada alumne.

Es farà un examen tipus "prova objectiva" per tal de recuperar les avaluacions pendents. Constarà de tres blocs que correspondran a cada període evaluatiu i contindran un mínim de 15 preguntes per cadascun. Respondran aquells que no hagin superat al llarg del curs.

Es tracta d'una prova de suficiència (nota 5).

Si qualque alumne pretén presentar-se a un examen per pujar nota mitjana, haurà de parlar amb el professor per establir les condicions, de manera individual.

En el cas de que no s'hagi superat l'assignatura en convocatòria "ordinària", l'alumne haurà de confeccionar un treball relacionat amb l'àmbit científic i presentarse a una prova escrita relacionada amb ell en la convocatòria "extraordinària" de Setembre.