

INFORMACIÓ DE LA MATÈRIA 2019-20

Biologia

Nom del professor: Joan J Ibañez

Curs i grup: 2n Batxillerat

1. CONTINGUTS

Teories, models i tècniques d'estudi en biologia

Els biocatalitzadors

El metabolisme. L'obtenció de matèria i energia

La síntesi de matèria orgànica

Genètica mendeliana

L'evolució dels éssers vius

Els microorganismes

Biotecnologia

El sistema immunitari

Aplicacions i alteracions del sistema immunitari

Els ecosistemes i la biodiversitat

Dinàmica dels ecosistemes

2. OBJECTIUS

Conèixer les tècniques d'estudi en biologia

Conèixer l'estructura i el paper que juguen els biocatalitzadors

Conèixer i entendre els processos metabòlics d'obtenció de matèria i energia

Conèixer i entendre els processos de biosíntesi de matèria orgànica

Conèixer els principis bàsics de la genètica mendeliana

Conèixer i entendre el procés d'evolució dels éssers vius

Conèixer les característiques bàsiques dels microorganismes

Conèixer i entendre les característiques principals dels ecosistemes i la biodiversitat

Conèixer i entendre la dinàmica dels ecosistemes

3. CRITERIS D'AVUACIÓ

- a) El número de proves per trimestre no serà mai inferior a 2 i representarà el 90% de la nota global. El treball de classe i laboratori i els deures representaran el 5% de la nota global i l'altre 5% vindrà de l'actitud, la puntualitat i l'assistència regular a classe.
- b) A cada avaluació es farà un examen trimestral, que representarà el 60% de la nota dels exàmens.
- c) Quan un alumne no es presenti a l'examen d'una unitat didàctica, trimestral o final, sempre que presenti un justificant de visita mèdica oficial, se li farà l'examen en una nova data, de manera escrita o oral, a decisió del professor.
- d) Una actitud molt negativa i reiterada (negar-se a treballar, no justificar absències, incidències a l'aula, no fer intervencions orals a l'aula, no respectar a companys i/o professor, amonestacions verbals...) pot fer que l'alumne no aprovi l'avaluació.
- e) Quan una alumne tingui més d'un 20% de faltes d'assistència perdrà el dret a l'avaluació contínua.
- f) La nota final de l'assignatura serà la mitjana de les notes de les tres avaluacions, sempre i quan la nota de cada avaluació sigui igual o superior a 4.

CURS	PROVES ESCRITES	TREBALL DIARI	ACTITUD
1r BAT	90%	5%	5%

4. CRITERIS RECUPERACIÓ TRIMESTRAL, ORDINÀRIA I EXTRAORDINÀRIA

TRIMESTRAL	ORDINÀRIA	EXTRAORDINÀRIA
Si se suspèn un trimestre es podrà fer un examen de recuperació durant el trimestre següent.	A la convocatòria final ordinària es podran recuperar qualsevol de les tres avaluacions. La nota final del curs serà la mitjana de les notes de les tres avaluacions, sempre i quan les notes de cada avaluació siguin igual o superior a quatre.	A la convocatòria extraordinària es recuperarà tota la matèria treballada durant el curs i no avaluacions trimestrals.

Recuperació cursos anteriors

Els alumnes que cursen 2n de BAT amb la matèria de Biologia de 1r de BAT suspesa, hauran de presentar-se a l'examen de recuperació pertinent en les dates establertes pel centre.