

MINIPROGRAMACIÓ DE 1R BATXILLERAT CC (CURS 20-21)

Des del Departament de Física i Química volem donar-vos la benvinguda a aquesta nova assignatura. A continuació aneu a veure un resum de tot el que anem a realitzar en classe de Cultura Científica, com ho anem a fer i com aneu a ser avaluats.

1. Què vas a aprendre?

- Conèixer el significat qualitatiu de conceptes científics per poder formar-te la teua pròpia opinió.
- Obtenir i analitzar informacions de contingut científic.
- Adquirir una imatge coherent de les tecnologies de la informació.
- Argumentar i debatre coneixements científics sobre la salut, el medi ambient, les fonts d'energia...
- Comprendre i expressar missatges amb contingut científic utilitzant llenguatge escrit i oral amb propietat.
- Obtenir informació sobre temes científics, utilitzant diverses fonts (incloent TIC).
- Valorar la contribució de la ciència i la tecnologia a la millora de la qualitat de vida.
- Desenvolupar el sentit de la responsabilitat individual per aconseguir una millor salut personal i comunitària.
- Anàlisi de la informació científica.
- Estudi de la Terra i la vida: teoria de la deriva continental, origen de la vida i la selecció natural.
- Avanços en biomedicina. Anàlisi i evolució del tractament de les malalties, medicina tradicional, trasplantaments, investigació medicofarmacèutica i ús responsable dels medicaments.
- La revolució genètica: història de la genètica, genoma humà i aplicacions de la genètica.
- Estudi de les noves tecnologies en comunicació i informació. La revolució informàtica: beneficis i problemes.

2. Què anem a treballar?

1a AVALUACIÓ	2a AVALUACIÓ	3a AVALUACIÓ
U1- El planeta Terra.	U4- La revolució genètica.	U6- El món digital.
U2- El origen de la vida i de l'ésser humà.	U5- La biotecnologia	U7- El funcionament d'Internet.
U3- Viure més, viure millor.		U8- Les noves tecnologies

3. Com anem a treballar?

CLASSES PRESENCIALS:

- Amb activitats del llibre de text.
- Amb activitats en les que l'alumnat es protagonista del seu propi aprenentatge: activitats de recerca i presentacions orals, debats...
- Activitats de comprensió lectora.
- Activitat individuals: activitats guiades a través de la web o l'alumnat elabora el seu propi material d'estudis.
- Presentacions orals i treballs en PowerPoint.
- Visualitzant documentals i simulacions científiques que ens ajuden a comprendre els continguts i els facin més atractius.

CLASSES ON-LINE:

En cas de confinament, la comunicació amb l'alumne es realitzarà mitjançant correu electrònic i el seguiment de les classes mitjançant les plataformes Aules i Webex.

4. Què anem a avaluar-te?

- Que assimiles els continguts essencials del curs i sigues capaç de relacionar-los i d'expressar la teva opinió de manera crítica i raonada.
- Que sigues capaç de treballar en grup de manera organitzada i desenvolupes habilitats cooperatives.
- Que t'expresses oralment i realitzes presentacions amb el suport de les TIC. Assoliment d'habilitats comunicatives.
- Que tingues una actitud positiva envers la matèria, realitzant les tasques proposades, respectant el professorat i els companys.
- Que portes actualitzat i corregit el teu quadern de classe, amb els exercicis al dia i que cuides la neteja i presentació del teu quadern.
- Que participes de forma activa i realitzes totes les activitats proposades pel professor.
- Que realitzes a classe la tasques proposades pel professor.

5. Com anem a avaluar?

CLASSES PRESENCIALS:

70% Mitjana dels exàmens, treballs, exposicions,...

30% Actitud i treball

Es valoraran les activitats i els exercicis realitzats durant el curs. També es valorarà l'actitud mostrada a classe.

NOTA FINAL DEL CURS: Mitjana aritmètica de les tres avaluacions.

CLASSES ON-LINE:

Mitjana aritmètica dels treballs presentats.

RECUPERACIONS

Durant el curs

- Es realitzarà un examen de recuperació per avaluació.

Extraordinària

- Els alumnes que no hagen superat en juny l'assignatura realitzaran una prova escrita sobre els continguts mínims de tota la matèria.