

CURS: 2019-20

ASSIGNATURA: Química
curs 2n Batxillerat

ORGANITZACIÓ DELS CONTINGUTS DURANT EL CURS

EI Bloc 1: Activitat científica.

S'impartirà de forma transversal al llarg del curs.

EI Bloc 2: ORIGEN I EVOLUCIÓ DELS COMPONENTS DE L'UNIVERS ESTRUCTURA DE LA MATÈRIA. L'ÀTOM, LA Taula PERIÒDICA I L'ENLLAÇ QUÍMIC.

Es veurà durant el primer trimestre i inclourà un repàs de formulació bàsica inorgànica i orgànica. Previsió de control a finals d'octubre.

EI Bloc 3: REACCIONS QUÍMIQUES

És el bloc al que dedicarem més temps. Abans es farà un repàs de les propietats dels gasos i d'estequiometria. A Continuació tractarem l'energia a les reaccions químiques. Després s'estudiarà l'equilibri químic. Es veuran reaccions d'equilibri, reaccions àcid-base, reaccions red-ox i de precipitació. Es faran quatre controls corresponents a cada bloc

EI Bloc 4: SÍNTESI ORGÀNICA I NOUS MATERIALS

Es veurà a darreries de curs i es farà un control a principis de maig.

METODOLOGIA

S'explicaran els conceptes a la pissarra i es donarà material complementari per poder assolir els continguts. Es donaran exercicis per poder comprovar i aplicar els conceptes explicats

ESTÀNDARDS D'APRENTATGE AVALUABLES

Mirar la programació

MATERIALS

Quadern

Fitxes d'exercicis proporcionades pel professor/a

Elements d'internet

Participació a un grup virtual on es proposaran tasques i es facilitarà teoria.

PROCEDIMENTS PER A L'AVUACIÓ

Es faran els controls prevists a la temporització, els quals s'anunciaran a l'alumnat a principi de curs, tot i que podran ser canviats de data per acord de l'alumnat i el professor.

Es farà un control Global a finals de maig dins la programació d'exàmens finals de l'Institut.

A cada avaluació es posarà la mitjana dels controls fets durant l'avaluació.

La nota final serà el resultat de fer la mitjana de tots els controls fets durant el curs.

Si la mitjana total resulta insuficient, es considerarà la nota del control Global.

La nota de la convocatòria extraordinària serà la nota obtinguda a l'examen.

CRITERIS DE QUALIFICACIÓ

A cada avaluació es posarà la mitjana dels controls fets durant l'avaluació.

La nota final serà el resultat de fer la mitjana de tots els controls fets durant el curs.

En el cas de no superar l'assignatura a la convocatòria ordinària es podrà fer un examen global a la convocatòria extraordinària on s'avaluarà tota la matèria treballada durant el curs

RECUPERACIÓ

Assignatures pendents de cursos anteriors.

Els alumnes amb la matèria de Física i Química de 1r de Batxillerat pendent, hauran de fer un prova per poder-la recuperar. Es farà un examen de la part de química i un de la part de física. El cap de departament coordinarà els examens de recuperació així com la possibilitat de fer una tasca per poder preparar la prova escrita. Els alumnes seran informats quan pertoqui.

ABSÈNCIES

Control a través del gestib

SORTIDA

Segons la normativa del centre

PROFESSORAT

Adela López Zafra