

Presentación da materia

Materia	Física e Química	Curso	4º ESO
----------------	-------------------------	--------------	---------------

OBXECTIVOS E CONTIDOS (Temporalizados por avaliacións)

1ª Avaliación	<p>O átomo. Sistema periódico.</p> <p>Enlace químico.</p> <p>Formulación e nomenclatura de compostos inorgánicos ternarios.</p> <p>O mol. Disolucións :molaridad.Gases ideais: volumen.</p> <p>Formulación orgánica.</p> <p>Metodoloxía científica</p>
2ª Avaliación	<p>Reacción química: Cálculos estequiométricos.</p> <p>Reacción química (II): cinética e reaccións de especial interese.</p> <p>Cinemática: os movementos</p> <p>Dinámica: as forzas.Ley de gravitación universal.</p> <p>Metodoloxía científica</p>
3ª Avaliación	<p>Forzas e presión : estática de fluidos.</p> <p>Enerxía mecánica e traballo.</p> <p>Enerxía térmica e calor.</p> <p>O método científico</p>

CRITERIOS DE AVALIACIÓN

Serán os que se recollen na programación didáctica do departamento, que poderá consultarse na páxina web do centro.

CRITERIOS DE CUALIFICACIÓN E PROCEDEMENTOS DE AVALIACIÓN

Os instrumentos utilizados para a avaliación do alumnado serán probas escritas e táboas de indicadores (tarefas diarias de aula ,actividades de laboratorio, cuestionarios edixgal,traballo, presentacións..etc).

A cualificación resultará da seguinte ponderación:

85% da cualificación das **probas escritas**

15% procederá das **táboas de indicadores**.

A cualificación dun trimestre realizarase do seguinte xeito:

1.Cualificación procedente de táboas de indicadores

Procede de : prácticas de laboratorio, proxectos de investigación,tarefas diarias ..etc

Calcúlase facendo a media aritmética das diferentes cualificacións obtidas(por exemplo, se ten dúas notas, unha procedente de actividade de laboratorio e un proxecto de investigación, a nota de TI será a media de ambas).



A cualificación obtida será **TI**

2.Cualificación procedente de probas escritas

-Realizaranse probas escritas (controis) ao longo do trimestre sobre os CA contemplados nesa parte do trimestre.A cualificación será a media aritmética dos controis e simbolízase por C.

-Realizase unha proba escrita ao final do trimestre sobre todos os CA contemplados no trimestre. A cualificación simbolízase por E

A cualificación procedente das probas escritas para o trimestre será:

$$PE=C + 2E /3$$

A cualificación do trimestre (T), será o resultado de aplicar un 70% a cualificación da proba escrita e o 30% a cualificación das táboas de indicadores(TI)

$$\text{Nota trimestre } T = 0,85 PE +0,15 TI$$

Aclaración: tanto as probas escritas como as táboas de indicadores avalían directamente os CA , de xeito que a nota acadada na proba escrita ou na táboa será a nota do CA avaliado nelas.

A cualificación final será o resultado de facer media aritmética das cualificacións dos tres trimestres.

Recuperacións

Se rematado o trimestre o alumno ou alumna ten unha nota menor de 5 no trimestre (T), deberá recuperar dito trimestre realizando una proba escrita. A nota da recuperación, se é 5 ou superior,será a que se terá en conta para facer a media do curso .

No período comprendido entre a data da sesión de avaliación do terceiro trimestre e a avaliación ordinaria garantiráselle ao alumnado a posibilidade de recuperar algún dos trimestres ou ben , tendo superada a materia, mellorar a cualificación dalgún deles facendo a proba deseñada polo departamento.