

## INDICACIONES XERAIS FÍSICA E QUÍMICA 2º ESO

### Temario e temporalización

#### Primeiro trimestre:

- **UD 1:** La materia y la medida
- **UD 2:** Estados de la materia
- **UD3:** Diversidad de la materia

#### Segundo trimestre:

- **UD 4:** Cambios en la materia
- **UD 5:** Fuerzas y movimientos
- **UD 6:** Las fuerzas en la naturaleza

#### Terceiro trimestre:

- **UD 7:** La energía
- **UD 6:** Temperatura y calor

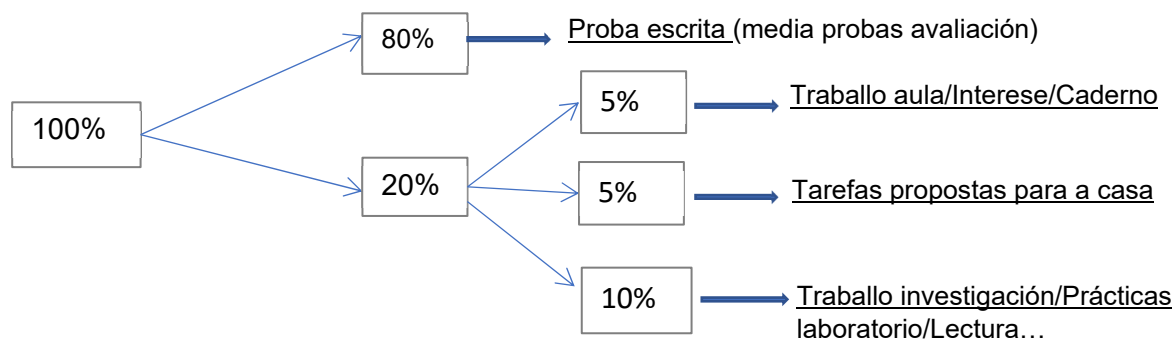
### Materiais

- Materiais elaborados polo/a profesor/a e materiais de diferentes editoriais. Estarán a disposición do alumnado a través de E-dixgal.
- Libros, textos ou artigos de divulgación científica.
- Libreta ou archivador para o traballo diario de aula, en ningún caso follas soltas e desorganizadas.

### Criterios xerais de cualificación

#### Cualificación trimestral

- A nota en cada avaliación será a resultante da nota media das probos escritas do trimestre (80% da cualificación) a da nota do traballo na aula, na casa e a realización e entrega de distintas actividades propostas (20% da cualificación).
- Realizaranse de forma xeral 2 probos escritas por avaliación, consistentes en preguntas de distinto tipo: teoría, test, verdadeiro/falso, cuestións breves, problemas e interpretación de gráficas, etc. En cada exame será necesario obter unha nota mínima de **3,5 sobre 8** para que faga media cos outros exames e poida sumárselle á nota media destes as notas acadadas cos outros instrumentos de avaliación. Calquera parte da materia con menos nota haberá que recuperala na correspondente proba de recuperación.
- No que respecta ó **20% da nota**, corresponderase coa realización de tarefas e informes propostos para facer na clase e na casa, pola actitude cara á materia e pola lectura de libros/textos de divulgación... desglosada da seguinte forma:
  - **5%:** traballo na aula, esforzo e interese pola materia, e elaboración completa, coidada e ordeada do caderno de traballo.
  - **5%:** realización de tarefas propostas para a casa.
  - **10%:** elaboración e presentación en tempo e forma dun informe científico ou pequeno traballo de investigación individual ou grupal e/ou do informe das prácticas de laboratorio realizadas e/ou pola lectura dalgún texto de divulgación científica, dependendo da avaliación.



- **É necesario acadar un 5 na cualificación final de cada avaliación** para ter aprobada a mesma, unha vez sumada á nota media das probas escritas a puntuación conseguida cos outros instrumentos de avaliación.
- No caso de que a avaliación non fora superada por non ter o restante 20% da puntuación, o alumno ou alumna terá que facer as actividades propostas ao longo da avaliación para poder ser recuperala.
- Se alguén non asistise a un exame na data fixada, terá que **xustificar** convenientemente a falta para poder facelo noutra nova data.
- As tarefas que o alumnado deba realizar fóra da aula deben entregarse na data indicada e en caso de non poder asistir á clase nesa data **por causa xustificada**, entregaranse á profesora o primeiro día que o/a alumno/a se incorpore á aula, sendo éste o responsable de comunicar á profesora o motivo da súa ausencia e entregar o material correspondente.
- Ó finalizar o trimestre farase unha proba de recuperación na que o alumnado se examinará das partes que non tivese superado (todas aquelas probas nas que o/a alumno/a obtivese unha nota inferior a 3,5 sobre 8). No caso da primeira e segunda avaliación, ditas probas realizaranse ó inicio da seguinte avaliación e no caso da terceira avaliación, recuperarase antes da celebración da sesión de avaliación correspondente. As notas das probas de recuperación serán as que se empreguen para o cálculo da nota final da materia.
- Para obter a cualificación final de cada avaliación aplicarase o redondeo matemático: cando o primeiro decimal sexa igual a 5 ou superior, redondearase á seguinte unidade.

### Cualificación final

- A cualificación final da materia será a resultante da media aritmética das notas (reais, sen redondear) obtidas en cada unha das avaliacións, empregando para o cálculo destas últimas as notas das probas das recuperacións parciais ou ben da final, se fora o caso. **Para aprobar a materia é necesario ter unha nota igual ou superior a 5 en cada unha das avaliacións.**
- Para obter a cualificación final aplicarase o redondeo matemático: cando o primeiro decimal sexa igual a 5 ou superior, redondearase á seguinte unidade.
- Todo o alumnado que non superara unha ou máis avaliacións nin as recuperacións parciais correspondentes terá que examinarse das mesmas nunha proba final. O alumnado examinarase das avaliacións que lle quedaran suspensas logo de facer a correspondente recuperación. Esta proba terá lugar nos días anteriores á avaliación final.

### Previsión de prácticas de laboratorio

A pretensión é realizar en torno a unha práctica de laboratorio por trimestre, sempre e cando a temporalización dos contidos e a dispoñibilidade dos laboratorios o permita.

### Previsión de actividades extraescolares

Valorarase no seu momento a participación nas actividades complementarias e extraescolares que xurdan ao longo do curso, se fora o caso, e que se consideren de interese para avanzar no proceso de ensino-aprendizaxe da materia e para a formación do alumnado