

**Material necessari**

- Llibreta amb paper quadriculat o fulles soltes quadriculades amb funda de plàstic.
- Calculadora científica.
- Accés a la plataforma **Aules** (ordinador, tablet, etc amb internet) i als seus materials.

**Criteris d'avaluació i qualificació convocatòria ordinària**

- **Continguts impartits**, valorats a través de les diverses proves (presencials escrites o a través d'Aules) com a mínim una per tema. No es repetirà cap examen a no ser que siga degudament justificat. Aquest apartat suposarà un **60% de la nota final de l'avaluació, a repartir entre les proves presencials (50%) i les proves en Aules (10%)**.
- Valoració del **treball, comportament i l'actitud mostrades per l'alumnat a l'aula**, mitjançant l'observació diària i la correcció dels materials realitzats (quaderns, treballs encomanats, memòries de laboratori, etc.) així com la puntualitat, l'assistència, la participació en classe i la col·laboració amb companys i companyes. Aquest apartat suposarà el **20 % de la nota final de l'avaluació**. S'avaluarà negativament el mal comportament, no participar a l'aula, no portar el material de l'assignatura, les interrupcions intencionades, i les faltes de respecte al professor i als companys.
- Valoració del **treball i l'actitud mostrades per l'alumnat a Aules**, mitjançant la correcció de les tasques i qüestionaris realitzats així com la participació en fòrums i enviament de missatges apropiats amb el professorat, els companys i les companyes. Aquest apartat suposarà el **20 % de la nota final de l'avaluació**.

En les proves escrites i treballs es valorarà el contingut sobre 9 punts i es sumarà fins un punt per la presentació adequada, cal·ligrafia llegible i ortografia correcta (menys de 10 faltes).

La nota de **cada avaluació** serà la nota global acumulada des de l'inici del curs fins el moment de fer l'avaluació. No es faran recuperacions per temes ni un examen global a juny per a recuperar l'assignatura. Cal aprovar l'assignatura globalment.

**LABORATORI de CIÈNCIES (FÍSICA I QUÍMICA) 2n ESO****CURS 2022/23****Material necessari**

- Llibreta amb paper quadriculat o fulles soltes quadriculades amb funda de plàstic.
- Calculadora científica.
- Accés a la plataforma **Aules** (ordinador, tablet, etc amb internet) i als seus materials.

**Criteris d'avaluació**

L'assignatura de laboratori de ciències (Física i Química) és una assignatura pràctica i es tindran en compte els següents criteris d'avaluació, que s'estableixen en la programació del departament:

- El **quadern de laboratori** que contindrà les memòries de les experiències i treballs realitzats i la informació recollida d'internet (sempre amb un vincle a la pàgina original), les explicacions elaborades amb presentacions multimèdia sobre temes relacionats proposats pel professor. Indicarà el treball realitzat pels alumnes. Inclourà les possibles experiències realitzades a casa. Es valorarà amb un màxim d'un **60 % de la nota (40% en l'aula i 20% en el Aules)**.
- **El comportament i l'actitud dels alumnes en el laboratori** (respecte als companys, al professor i als materials i la predisposició i el gust pel treball) i al Aules (realització de tasques on-line, col·laboració i respecte cap als companys). Es valorarà amb **40 % de la nota (20% al laboratori i 20% al Aules)**. Si es donara el cas d'un alumne amb una actitud molt negativa que provocara greus distorsions del clima de treball de la classe, a banda d'actuar-se per via disciplinària, suposaria l'avaluació negativa global de l'alumne mentre persistira eixa actitud.

Només recorrerem als exàmens en els següents casos:

- Per als alumnes que, després de considerar els altres elements avaluable, l'avaluació siga negativa, el professor proposarà la realització d'un examen en cada període d'avaluació.
- Al final de curs i per a pujar la nota a petició de l'alumne.

**Nota** : En les proves escrites i treballs es valorarà el contingut sobre 9 punts i es sumarà fins un punt per la presentació adequada, cal·ligrafia llegible i ortografia correcta (menys de 10 faltes).

La **nota de cada avaluació** serà la nota global acumulada des de l'inici del curs fins el moment de fer l'avaluació. No es faran recuperacions per temes ni un examen global a juny per a recuperar l'assignatura. Cal aprovar l'assignatura globalment.

**FÍSICA I QUÍMICA 3ESO****CURS 2022/23****Material necessari**

- Llibreta amb paper quadriculat o fulles soltes quadriculades amb funda de plàstic.
- Calculadora científica.
- Accés a la plataforma **Aules** (ordinador, tablet, etc amb internet) i als seus materials.

**Criteris d'avaluació i qualificació**

- Valoració de l'assoliment de les competències en base als **sabers bàsics** treballats a classe, a través de situacions problemàtiques o **activitats proposades en diverses proves (presencials escrites o a través d'Aules)** com a mínim una per tema. No es repetirà cap examen a no ser que siga degudament justificat. Aquest apartat suposarà un **70% de la nota final de l'avaluació, a repartir entre les proves presencials (60%) i les proves en Aules (10%)**.
- **Valoració de l'adquisició de competències** específiques de la física i la química i també de les competències clau pròpies de l'etapa d'Educació Secundària Obligatòria a través dels coneixements i procediments demostrats als **materials realitzats**: projectes d'investigació, activitats del quadern, treballs encomanats, etc. Aquest apartat suposarà el **15 % de la nota final de l'avaluació**.
- Valoració de la capacitat d'actuació associada a las competències en relació a **actituds i valors demostrats per l'alumnat a l'aula**. Es tindrà en compte el comportament, la participació i contribucions en classe i en fòrums, col·laboració amb companys i companyes, enviament de missatges apropiats amb el professorat i la resta de l'alumnat, puntualitat i assistència a classe. **Aquest apartat suposarà un 15% de la nota final de l'avaluació**. S'avaluarà negativament el mal comportament, no participar a l'aula, no portar el material de l'assignatura, les interrupcions intencionades, i les faltes de respecte al professor i als companys/es.

En les proves escrites i treballs es valorarà el contingut sobre 9 punts i se sumarà fins un punt per la presentació adequada, cal·ligrafia llegible i ortografia correcta (menys de 10 faltes).

**La nota de cada avaluació serà la nota global acumulada des de l'inici del curs fins el moment de fer l'avaluació.** No es faran recuperacions per temes ni un examen global a juny per a recuperar l'assignatura. La llei no contempla l'opció de fer una prova extraordinària en finalitzar el curs. Cal aprovar l'assignatura globalment.

**LABORATORI FÍSICA I QUÍMICA 3r ESO****CURS 2022/23****Material necessari**

- Llibreta amb paper quadriculat o fulles soltes quadriculades amb funda de plàstic.
- Calculadora científica.
- Accés a la plataforma **Aules** (ordinador, tablet, etc amb internet) i als seus materials.

**Criteris d'avaluació**

L'assignatura de Taller d'aprofundiment (Laboratori de Física i Química) és una assignatura pràctica i es tindran en compte els següents criteris d'avaluació, que s'estableixen en la programació del departament:

- **Valoració de l'adquisició de competències** a través dels coneixements i procediments demostrats als materials realitzats: projectes d'investigació, memòries de les experiències, activitats del quadern, treballs encomanats, etc. Per a això serà necessari portar el **quadern de laboratori** amb totes les elaboracions i entregar les tasques encomanades per Aules. Aquest apartat suposarà el **60% de la nota final de l'avaluació**.
- Valoració de la capacitat d'actuació associada a las competències en relació a **actituds i valors demostrats per l'alumnat a l'aula**. Es tindrà en compte el comportament, la participació i contribucions en classe, col·laboració amb companys i companyes, enviament de missatges apropiats amb el professorat i la resta de l'alumnat, puntualitat i assistència a classe, predisposició i gust pel treball. **Aquest apartat suposarà un 40% de la nota final de l'avaluació**. Si es donara el cas d'un alumne amb una actitud molt negativa que provocara greus distorsions del clima de treball de la classe, a banda d'actuar-se per via disciplinària, suposaria l'avaluació negativa global de l'alumne mentre persistira eixa actitud.

En cas que un alumne/a, després de considerar els elements avaluable, siga avaluat negativament, el professor/a podrà proposar la realització d'un examen.

**Nota** : En les proves escrites i treballs es valorarà el contingut sobre 9 punts i se sumarà fins un punt per la presentació adequada, cal·ligrafia llegible i ortografia correcta (menys de 10 faltes).

La **nota de cada avaluació** serà la nota global acumulada des de l'inici del curs fins el moment de fer l'avaluació.

**FÍSICA I QUÍMICA 4ESO****CURS 2022/23****Material necessari**

- Llibreta amb paper quadriculat o fulls solts quadriculats amb funda de plàstic.
- Calculadora científica.
- Accés a la plataforma **Aules** (ordinador, tableta, etc. amb internet) i als seus materials.

**Criteris d'avaluació i qualificació convocatòria ordinària**

- **Continguts impartits**, valorats a través de les diverses proves (presencials escrites o a través d'**Aules**) com a mínim una per tema. No es repetirà cap examen a no ser que siga degudament justificat. Aquest apartat suposarà un **80% de la nota final de l'avaluació, a repartir entre les proves presencials (70%) i les proves en Aules (10%)**.

En el mes de juny es realitzarà una prova final de coneixements, amb la finalitat «d'entrenar als alumnes» amb una prova final com la que es trobaran en la PAU. Aquesta contarà un 15% de la nota global del curs. (Només es realitzarà si és presencial).

- Valoració del **treball, comportament i l'actitud mostrades per l'alumnat a l'aula**, mitjançant l'observació diària i la correcció dels materials realitzats (quaderns, treballs encomanats, memòries de laboratori, etc.) així com la puntualitat, l'assistència, la participació en classe i la col·laboració amb companys i companyes. Aquest apartat suposarà el **10 % de la nota final de l'avaluació**. S'avaluarà negativament el mal comportament, no participar a l'aula, no portar el material de l'assignatura, les interrupcions intencionades, i les faltes de respecte al professorat i als companys.
- Valoració del **treball i l'actitud mostrades per l'alumnat a Aules**, mitjançant la correcció de les tasques i qüestionaris realitzats així com la participació en fòrums i enviament de missatges apropiats amb el professorat, els companys i les companyes. Aquest apartat suposarà el **10 % de la nota final de l'avaluació**.

En les proves escrites i treballs es valorarà el contingut sobre 9 punts i es sumarà fins un punt per la presentació adequada, cal·ligrafia llegible i ortografia correcta (menys de 10 faltes).

En el cas de no poder donar classe a l'institut (per confinament, estat d'alarma ...), només es tindrà en compte el treball realitzat a **Aules**: proves (60%) i treball/actitud (40%).

La **nota de cada avaluació** serà la nota global acumulada des de l'inici del curs fins el moment de fer l'avaluació. No es faran recuperacions per temes ni un examen global a juny per a recuperar l'assignatura. Cal aprovar l'assignatura globalment. Si no es supera l'assignatura en juny aquesta quedarà com a suspesa.

**LABORATORI de CIÈNCIES (FÍSICA I QUÍMICA) 4t ESO****CURS 2022/23****Material necessari**

- Llibreta amb paper quadriculat o fulles soltes quadriculades amb funda de plàstic.
- Calculadora científica.
- Llapis de memòria (pendrive, USB...).
- Accés a la plataforma **Aules** (ordinador, tablet, etc amb internet) i als seus materials.

**Criteris d'avaluació**

L'assignatura de laboratori de ciències (Física i Química) és una assignatura pràctica i es tindran en compte els següents criteris d'avaluació, que s'estableixen en la programació del departament:

- El **quadern de laboratori** que contindrà les memòries de les experiències i treballs realitzats i la informació recollida d'internet (sempre amb un vincle a la pàgina original), les explicacions elaborades amb presentacions multimèdia sobre temes relacionats proposats pel professor. Indicarà el treball realitzat pels alumnes. Inclourà les possibles experiències realitzades a casa. Es valorarà amb un màxim d'un **60 % de la nota (40% en l'aula i 20% en Aules)**.
- El **comportament i l'actitud dels alumnes en el laboratori** (respecte als companys, al professor i als materials i la predisposició i el gust pel treball) i al Aules (realització de tasques on-line, col·laboració i respecte cap als companys). Es valorarà amb **40 % de la nota (20% al laboratori i 20% a Aules)**. Si es donara el cas d'un alumne amb una actitud molt negativa que provocara greus distorsions del clima de treball de la classe, a banda d'actuar-se per via disciplinària, suposaria l'avaluació negativa global de l'alumne mentre persistira eixa actitud.

Només recorrerem als exàmens en els següents casos:

- Per als alumnes que, després de considerar els altres elements avaluables, l'avaluació siga negativa el professor podrà proposar la realització d'un examen en cada període d'avaluació si l'alumne/a hagi mostrat una actitud adequada.
- Si el professor ho considera, a final de curs, per a pujar la nota a petició de l'alumne.

**Nota** : En les proves escrites i treballs es valorarà el contingut sobre 9 punts i se sumarà fins un punt per la presentació adequada, cal·ligrafia llegible i ortografia correcta (menys de 10 faltes).

La **nota de cada avaluació** serà la nota global acumulada des de l'inici del curs fins el moment de fer l'avaluació. No es faran recuperacions per temes ni un examen global a juny per a recuperar l'assignatura. Cal aprovar l'assignatura globalment.

**Material necessari**

- Llibreta amb paper quadriculat o fulles soltes quadriculades amb funda de plàstic.
- Calculadora científica.
- Accés a la plataforma **Aules** (ordinador, tablet, etc amb internet).

**Criteris d'avaluació i qualificació convocatòria ordinària**

- **Continguts impartits**, valorats a través de les diverses proves (presencials escrites o en **Aules**) i/o treballs. No es repetirà cap examen ni s'acceptarà l'entrega de treballs amb retard a no ser que siga degudament justificat. Aquest apartat suposarà un **60% de la nota final de l'avaluació**.
- Valoració del **treball diari a l'aula**, mitjançant l'observació diària i la correcció dels materials realitzats (quadern, treballs encomanats, memòries de laboratori, etc). Aquest apartat suposarà el **20 % de la nota final de l'avaluació**.
- Valoració de **l'actitud mostrada per l'alumnat**, mitjançant l'observació diària del comportament a classe, així com la puntualitat, l'assistència, la participació i la col·laboració amb companys i companyes. Aquest apartat suposarà el **20 % de la nota final de l'avaluació**. S'avaluarà negativament el mal comportament, no participar a l'aula, no portar el material de l'assignatura, les interrupcions intencionades, i les faltes de respecte al professor i als companys.

En les proves escrites i treballs es valorarà el contingut sobre 9 punts i se sumarà fins un punt per la presentació adequada, cal·ligrafia llegible i ortografia correcta (menys de 10 faltes).

La **nota de cada avaluació** serà la nota global acumulada des de l'inici del curs fins el moment de fer l'avaluació. No es faran recuperacions per temes ni un examen global a juny per a recuperar l'assignatura. Cal aprovar l'assignatura globalment.

**FÍSICA I QUÍMICA 1BATXILLER****CURS 2022/23****Material necessari**

- Llibreta amb paper quadriculat o fulles soltes quadriculades amb funda de plàstic.
- Calculadora científica.
- Accés a la plataforma **Aules** (ordinador, tablet, etc amb internet) i als seus materials.

**Criteris d'avaluació i qualificació convocatòria ordinària**

- Valoració de l'assoliment de les competències en base als **sabers bàsics** treballats a classe, a través de situacions problemàtiques o **activitats proposades en diverses proves (presencials escrites o a través d'Aules)** com a mínim una per tema. No es repetirà cap examen a no ser que siga degudament justificat. Aquest apartat suposarà un **90% de la nota final de l'avaluació, a repartir entre les proves presencials (80%) i les proves en Aules (10%)**.

En el mes de juny es realitzarà una prova final de coneixements, amb la finalitat «d'entrenar l'alumnat» amb una prova final com la que es trobaran en la PAU. Aquesta contarà un 20% d'aquest apartat.

- **Valoració de l'adquisició de competències** a través dels coneixements i procediments demostrats als **materials realitzats**: projectes d'investigació, activitats del quadern, treballs encomanats, etc. Aquest apartat suposarà el **5 % de la nota final de l'avaluació**.
- Valoració de la capacitat d'actuació associada a las competències en relació a **actituds i valors demostrats per l'alumnat a l'aula**. Es tindrà en compte el comportament, la participació i contribucions en classe i en fòrums, col·laboració amb companys i companyes, enviament de missatges apropiats amb el professorat i la resta de l'alumnat, puntualitat i assistència a classe. **Aquest apartat suposarà un 5% de la nota final de l'avaluació**. S'avaluarà negativament el mal comportament, no participar a l'aula, no portar el material de l'assignatura, les interrupcions intencionades, i les faltes de respecte al professor i als companys/es.

En les proves escrites i treballs es valorarà el contingut sobre 9 punts i se sumarà fins un punt per la presentació adequada, cal·ligrafia llegible i ortografia correcta (menys de 10 faltes).

La **nota de cada** avaluació serà la nota global acumulada des de l'inici del curs fins el moment de fer l'avaluació. No es faran recuperacions per temes ni un examen global a juny per a recuperar l'assignatura. Cal aprovar l'assignatura globalment. Si no se supera l'assignatura en juny caldrà presentar-se a la prova extraordinària.

**Criteris d'avaluació i qualificació convocatòria extraordinària**

L'alumnat haurà d'entregar resolta els exercicis proposats pel professorat per preparar l'examen de la convocatòria extraordinària. L'examen constarà de dos blocs (Física i Química) amb 4 problemes cadascú i l'alumnat haurà de triar 6 exercicis en total.



**FÍSICA 2n BATX****CURS 2022/23****Material necessari**

- Llibreta amb paper quadriculat o fulles soltes quadriculades amb funda de plàstic.
- Calculadora científica.
- Accés a la plataforma **Aules** (ordinador, tablet, etc amb internet) i als seus materials.

**Criteris d'avaluació i qualificació convocatòria ordinària**

- **Continguts impartits**, valorats a través de les diverses proves (presencials escrites o a través d'**Aules**) com a mínim una per tema. No es repetirà cap examen a no ser que siga degudament justificat. Aquest apartat suposarà un **90% de la nota final de l'avaluació, a repartir entre les proves presencials (80%) i les proves en Aules (10%)**.

En el mes de juny es realitzarà una prova final de coneixements, amb la finalitat «d'entrenar als alumnes» amb una prova final com la que es trobaran en la PAU. Aquesta contarà un 25% d'aquest apartat. (Només es realitzarà si és presencial).

- Valoració del **treball, comportament i l'actitud mostrades per l'alumnat a l'aula**, mitjançant l'observació diària i la correcció dels materials realitzats (quaderns, treballs encomanats, memòries de laboratori, etc.) així com la puntualitat, l'assistència, la participació en classe i la col·laboració amb companys i companyes. Aquest apartat suposarà el **5 % de la nota final de l'avaluació**. S'avaluarà negativament el mal comportament, no participar a l'aula, no portar el material de l'assignatura, les interrupcions intencionades, i les faltes de respecte al professor i als companys.
- Valoració del **treball i l'actitud mostrades per l'alumnat a Aules**, mitjançant la correcció de les tasques i qüestionaris realitzats així com la participació en fòrums i enviament de missatges apropiats amb el professorat, els companys i les companyes. Aquest apartat suposarà el **5 % de la nota final de l'avaluació**.

En les proves escrites i treballs es valorarà el contingut sobre 9 punts i es sumarà fins un punt per la presentació adequada, cal·ligrafia llegible i ortografia correcta (menys de 10 faltes).

**En el cas de no poder donar classe a l'institut (per confinament, estat d'alarma ...), només es tindrà en compte el treball realitzat a Aules: proves (90%) i treball/actitud (10%).**

La **nota de cada avaluació** serà la nota global acumulada des de l'inici del curs fins el moment de fer l'avaluació. No es faran recuperacions per temes. Si no es supera l'assignatura en maig caldrà presentar-se a la prova extraordinària de juny.

**Criteris d'avaluació i qualificació convocatòria extraordinària**

Per a la recuperació de l'assignatura caldrà superar satisfactòriament (amb un mínim de 5) la prova escrita proposada en la convocatòria extraordinària. Els continguts de la prova seran els donats al llarg del curs en les classes (els exigits per superar les proves PAU).

**Material necessari**

- Llibreta amb paper quadriculat o fulles soltes quadriculades amb funda de plàstic.
- Calculadora científica.
- Accés a la plataforma **Aules** (ordinador, tablet, etc amb internet) i als seus materials.
- Llibre recomanat: *Química 2 Batxillerat "Sèrie investiga" Ed. Santillana*

**Criteris d'avaluació i qualificació convocatòria ordinària**

- **Continguts impartits**, valorats a través de les diverses proves (presencials escrites o a través de Aules) com a mínim una per tema. No es repetirà cap examen a no ser que siga degudament justificat. Aquest apartat suposarà un **90% de la nota final de l'avaluació, a repartir entre les proves presencials (80%) i les proves en Aules (10%)**.

En el mes de juny es realitzarà una prova final de coneixements, amb la finalitat «d'entrenar als alumnes» amb una prova final com la que es trobaran en la PAU. Aquesta contarà un 25% d'aquest apartat. (Només es realitzarà si és presencial).

- Valoració del **treball, comportament i l'actitud mostrades per l'alumnat a l'aula**, mitjançant l'observació diària i la correcció dels materials realitzats (quaderns, treballs encomanats, memòries de laboratori, etc.) així com la puntualitat, l'assistència, la participació en classe i la col·laboració amb companys i companyes. Aquest apartat suposarà el **5 % de la nota final de l'avaluació**. S'avaluarà negativament el mal comportament, no participar a l'aula, no portar el material de l'assignatura, les interrupcions intencionades, i les faltes de respecte al professor i als companys.
- Valoració del **treball i l'actitud mostrades per l'alumnat a Aules**, mitjançant la correcció de les tasques i qüestionaris realitzats així com la participació en fòrums i enviament de missatges apropiats amb el professorat, els companys i les companyes. Aquest apartat suposarà el **5 % de la nota final de l'avaluació**.

En les proves escrites i treballs es valorarà el contingut sobre 9 punts i es sumarà fins un punt per la presentació adequada, cal·ligrafia llegible i ortografia correcta (menys de 10 faltes).

**En el cas de no poder donar classe a l'institut (per confinament, estat d'alarma ...), només es tindrà en compte el treball realitzat a Aules: proves (90%) i treball/actitud (10%).**

La **nota de cada avaluació** serà la nota global acumulada des de l'inici del curs fins el moment de fer l'avaluació. No es faran recuperacions per temes. Si no es supera l'assignatura en maig caldrà presentar-se a la prova extraordinària de juny.

**Criteris d'avaluació i qualificació convocatòria extraordinària**

Per a la recuperació de l'assignatura caldrà superar satisfactòriament (amb un mínim de 5) la prova escrita proposada en la convocatòria extraordinària. Els continguts de la prova seran els donats al llarg del curs en les classes (els exigits per superar les proves PAU).