

Família professional: Química

Cicle formatiu: 2n Laboratori d'anàlisi i de control de qualitat

Torn: Tarda

Tutor/a: M. Jesús Quirós

Mòduls professionals

MP3. Anàlisi instrumental

Metodologia durant el confinament:

- Llegir els apunts que hi ha penjats al moodle
- Veure videos
- Fer activitats i enviar-les
- Participar en alguna classe on-line de dubtes
- Qüestionaris

Criteris d'avaluació:

La nota mínima de la UF2 serà la obtinguda amb les notes dels diferents instruments d'avaluació de la UF3, UF1 i UF2 que s'han fet fins al 14 de març 2020.

A més, es recalcularà la nota, a efectes de millorar-la, tenint en compte l'entrega de les activitats fetes en confinament.

- Nota mínima de la UF2 → 25% abans del confinament
- Nota de les activitats fetes en confinament (50% activitats + 50% qüestionaris) → 75%

No hi ha notes mínimes en cap apartat durant el confinament. Per aprovar cal un 5 en la mitjana final.

Avaluació del mòdul en 2^a convocatòria:

En cas de no arribar al 5, es recuperarà la part que ha provocat el suspens.



MP4. Assajos físics

Metodologia:

- Lectura de documentació compartida via moodle
- Visualització de vídeos explicatius de la documentació anterior
- Realització d'exercicis relacionats amb els documents i videos

Criteris avaluació:

La nota mínima de la UF2 serà la obtinguda amb les notes dels diferents instruments d'avaluació que s'han fet fins al 14 de març 2020.

A més, es recalcularà la nota, a efectes de millorar-la, mai empitjorar-la, tenint en compte les activitats fetes en confinament per la resta de nuclis formatius.

Criteris avaluació període confinament :

- avaluació de la realització de tasques periòdiques (LL)
- avaluació de formularis (F)

NOTA PERÍODE CONFINAMENT*: $0,6.LL + 0,4.F$

(*A cada RA s'avaluaran els lliuraments, formularis corresponents)

Avaluació final UF2:

- UF2: 50% avaluació de la U2F prèvia al confinament + 50% avaluació UF2 període confinament**

**Si la nova nota calculada tenint en compte les activitats fetes en confinament és superior a la nota mínima obtinguda, la nota final serà la nota màxima.

Avaluació del mòdul en 2^a convocatòria:

- Proves de recuperació dels continguts conceptuals
- Lliurament dels treballs no lliurats o refer treballs suspesos

MP7. Assajos biotecnològics

UF2:

Metodologia:

- *Lectura del dossier de la UF2*
- *Visionat de vídeos relacionats amb la UF2*
- *Exercicis i activitats associats al contingut del dossier*



Avaluació:

Es realitzaran tres entregues. Les tres tenen el mateix pes pel que fa a la nota. Es valoraran conjuntament les notes prèvies al confinament i les notes de les entregues efectuades durant el confinament. (proporció 25% - 75%)

MP10. EIE

		HORES	DATA INICI	DATA FINALITZACIÓ	TRIMESTRE
UF	Títol UF	UF			
1	Empresa i Iniciativa Emprenedora	66 h	18/09/2019	29/05/2020	1R, 2N I 3R

QMP = QUF1

QUF1_(P1) = Exàmens: 60% + Pla d'Empresa: 30% + Graella Observacions: 10%

QUF1_(P2 i 3) = Pràctiques setmanals: 100%

La UF1 d'Empresa i Iniciativa Emprenedora s'avaluarà en base als següents criteris, els quals es divideixen en tres períodes clarament diferenciats

1. **(P1) Inici de la segona avaluació presencial – Inici de l'Estat d'Alarma:** és la qualificació principal, i aquesta no pot ser empitjorada per les resta de períodes.
 - a. **Metodologia:** Classes presencials amb recursos audiovisuals, pràctiques avaluables presencials o on-line, resolució d'exercicis i supòsits pràctics, exàmens teòrics i pràctics. Entregues parcials del Pla d'empresa.
2. **(P2) Del 16/03/2020 – 10/04/2020:** Les qualificacions des del inici de l'Estat d'Alarma fins abans de Setmana Santa són a efectes de **millorar la qualificació anterior**. Tenen la consideració de **Pràctiques de consolidació**.
 - a. **Metodologia:** Modificació i millora de les entregues parcials del



pla d'empresa i entrega definitiva.

3. **(P3) Inici del tercer trimestre telemàtic el 14/04/2020:** Les qualificacions després de Setmana Santa **són obligatòries i tenen un pes dins de la qualificació de la UF1**, no poden empitjorar els resultats obtinguts en el període de formació presencial.

- a. **Metodologia:** Pràctica setmanal obligatòria d'ampliació de coneixements i/o actualitat laboral, a través de plataforma educativa, de resolució individual. Contacte constant amb l'alumnat a través del correu electrònic principalment.

La **2a convocatòria ordinària** es realitzarà en base als criteris del Departament d'Educació en funció de la situació de l'estat d'emergència sanitària per Covid-19, amb força seguretat de manera telemàtica. En tot cas serà amb la **modalitat d'examen teòrico-pràctics i/o Pla d'Empresa**.

Projecte/Síntesi QA

Metodologia:

- *Realitzar lliuraments parcials 5. Comanda material i 6. Planificació pràctiques*
- *Redactar PNT i realitzar pressupost segons exemples*
- *Redactar memòria del projecte segons el document «normes presentació projecte» i amb les pràctiques completades amb resultats experimentals hipotètics (com a mínim dues de les pràctiques del projecte).*

Nous criteris avaluació i qualificació:

- *70% memòria projecte*
- *15% lliuraments parcials*
- *15% graella d'observació (seguiment de les activitats online)*

La nota mínima serà l'obtinguda a la 2a avaluació (on es mantenen els criteris establerts als acords de departament inclosos a la programació).

Avaluació del mòdul en 2ª convocatòria:

- *Refer memòria projecte suspesa i respondre qüestions sobre el projecte*

MP13. FCT



(Descriure metodologia, nous criteris avaluació i qualificació i avaluació del mòdul en 2^a convocatòria)

MP14. EDAR

Metodologia:

- *Han d'estudiar, fer esquemes i qüestionaris sobre dossiers penjats al moodle del temari que faltava fer abans del confinament.*
- *Han d'observar videos proposats per suplir les sortides que no es faran a depuradores i potabilitzadores. Hauran de contestar qüestionaris sobre els mateixos.*
- *Respecte a les pràctiques que faltaven fer, estudiaran els dossiers de les pràctiques penjats al moodle, observaran videos , contestaran qüestions i faran càlculs sobre supòsits pràctics.*

Avaluació:

- *S'havien fet dos exàmens de la UF abans del confinament. Just abans del confinament se n'havia de fer un tercer i no es va fer. Ara es farà una prova-qüestionari on-line sobre el que s'havia treballat fins el moment i encara no s'havia avaluat.*
- *La nota es traurà de lo avaluat en la 1a i 2a avaluació, l'informació del treball fet per l'alumnat prèvia al confinament (pràctiques, exercicis, etc); i el treball de confinament que equivaldrà a un 25% de la nota global sempre que sumi a lo avaluat anteriorment.*
- *Es respectaran els acords de departament inclosos a la programació en quan als criteris d'avaluació durant el temps de classes presencials.*
- *L'avaluació a la 2a convocatòria dependrà de si es poden fer exàmens presencials o no. Si els exàmens no poden ser presencials (que seria lo ideal), hauran d'entregar tasques concretes i es faran proves on-line.*

C15. Control d'emissions a l'atmosfera

Metodologia:

- *Lectura i resolució d'activitats*
- *Recerca d'informació online*
- *Resolució d'exercicis i casos pràctics*
- *Prova de conceptes*

Nous criteris avaluació i qualificació:

50% continguts conceptuals (proves de conceptes)

40% continguts procedimentals (treballs)



10% continguts actitudinals (seguiment de les activitats online)

La nota mínima serà l'obtinguda a la 2a avaluació (on es mantenen els criteris establerts als acords de departament inclosos a la programació).

Avaluació del mòdul en 2ª convocatòria:

- *Proves de recuperació dels continguts conceptuals*
- *Lliurament dels treballs no lliurats o refer treballs suspesos*

C16. Control de residus

Metodologia:

- *lectura dossiers o documents power points*
- *realització de tasques periòdiques (resums i exercicis pràctics)*
- *visualització de vídeos explicatius, simulació de casos reals*
- *resolució de dubtes a través de plataformes digitals*

Criteris d'avaluació:

La nota mínima de la UD3 serà la obtinguda amb les notes dels diferents instruments d'avaluació de la UD1 i UD2 que s'han fet fins al 14 de març 2020 i les tasques en confinament

A més, es recalcularà la nota, a efectes de millorar-la.

- *Nota mínima de la UD3 0,75 abans del confinament.*
- *Nota de les activitats fetes en confinament 0,25 (totes elles tenen el mateix pes)*

Avaluació del mòdul en 2ª convocatòria:

- *Prova oral per videoconferència amb el desenvolupament i compressió de les activitats o prova escrita presencial al centre si les autoritats competents ho permeten*



C7. RAT

El crèdit de Relacions en l'Àmbit de Treball s'avaluarà en base als següents criteris, els quals es divideixen en tres períodes clarament diferenciats

1. **(P1) Inici de la segona avaluació presencial – Inici de l'Estat d'Alarma: és la qualificació principal, i aquesta no pot ser empitjorada per les resta de períodes.**
 - a. **Metodologia:** Classes presencials amb recursos audiovisuals, pràctiques avaluable presencials o on-line, resolució d'exercicis i supòsits pràctics, exàmens teòrics i pràctics. **Queden incloses la primera i segona avaluació.**

2. **(P2) Del 16/03/2020 – 10/04/2020:** Les qualificacions des del inici de l'Estat d'Alarma fins abans de Setmana Santa són a efectes de **millorar la qualificació anterior.** Tenen la consideració de **Pràctiques de consolidació.**
 - a. **Metodologia:** Pràctica setmanal de consolidació de coneixements, a través de plataforma educativa, de resolució individual. Contacte constant amb l'alumnat a través del correu electrònic principalment.

3. **(P3) Inici de la tercera avaluació telemàtica el 14/04/2020:** Les qualificacions després de Setmana Santa **són obligatòries i tenen un pes dins el crèdit,** no poden empitjorar els resultats obtinguts en el període de formació presencial. La qualificació serà del 100% de les pràctiques realitzades en aquest període telemàtic.
 - a. **Metodologia:** Pràctica setmanal obligatòria d'ampliació de coneixements i/o actualitat laboral, a través de plataforma educativa, de resolució individual. Contacte constant amb l'alumnat a través del correu electrònic principalment.

La **convocatòria extraordinària** es realitzarà en base als criteris del Departament d'Educació en funció de la situació de l'estat d'emergència sanitària per Covid-19, amb força seguretat de manera telemàtica. En tot cas serà amb la **modalitat d'examen.**