



Família professional: Química

Cicle formatiu: 2n Operacions de Laboratori

Torn: Matí

Tutor/a: M. José Lorente

<i>Mòduls professionals</i>
MP6(2n). Operacions d'anàlisi química
<i>Metodologia durant el confinament:</i> - Han de 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 <i>Criteris d'avaluació:</i> La nota mínima de la UF5 serà la obtinguda amb les notes dels diferents instruments d'avaluació de la UF3, UF4 i UF5 que s'han fet fins al 14 de març 2020. A més, es recalculerà la nota, a efectes de millorar-la, tenint en compte l'entrega de les activitats fetes en confinament. - Nota mínima de la UF5 → 25% abans del confinament - Nota de les activitats fetes en confinament → 75% No hi ha notes mínimes en cap apartat durant el confinament. Per aprovar cal un 5 en la mitjana final. <i>Avaluació del mòdul en 2ª convocatòria:</i> En cas de no arribar al 5, es recuperarà la part que ha provocat el suspens.
MP7. Emmagatzematge i distribució en el laboratori
<i>Metodologia:</i>



- lectura dossiers o documents power points corresponents a la UF1 NF1 i UF2 NF1 (tasques setmanals)
- realització de tasques periòdiques (resums i exercicis pràctics)
- visualització de vídeos explicatius, simulació de magatzems
- resolució de dubtes a través de plataformes digitals

Criteris d'avaluació:

La nota mínima de la UF1 serà la obtinguda amb les notes dels diferents instruments d'avaluació de la UF1 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 UF1 → 50% abans del confinament
- Nota de les activitats fetes en confinament → 50% (totes elles tenen el mateix pes)
- Nota mínima de la UF2 la que resulta de la UF1 → 50%
- Nota de les activitats fetes en confinament → 50% (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.

MP11. FOL

		HORES	DATA INICI	DATA FINALITZACIÓ	TRIMESTRE
UF	Títol UF	UF			
1	INCORPORACIÓ AL TREBALL	66 h	11/09/2019	22/05/2020	1R, 2N I 3R



2	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	33 h	-----	-----	-----
$QMP = 0,3 \cdot QUF2 + 0,7 \cdot QUF1$ <u>UF2 de Prevenció de Riscos Laborals</u> està avaluada, ja que es va realitzar a primer curs. <u>La UF1 d'Incorporació al Treball</u> s'avaluarà en base als següents criteris, els quals es divideixen en dos períodes clarament diferenciats 1. <u>(P1) Inici de la primera i segona avaluació presencial – Inici de l'Estat d'Alarma</u>: és la qualificació principal, i aquesta no pot ser empitjorada per les resta de períodes. a. <u>Metodologia</u>: Classes presencials amb recursos audiovisuals, pràctiques avaluables presencials o on-line, resolució d'exercicis i supòsits pràctics, exàmens teòrics i pràctics. 2. <u>(P2) Inici del tercer trimestre telemàtic el 14/04/2020</u>: Les qualificacions després de Setmana Santa <u>són obligatòries i tenen un pes dins de la qualificació de la UF1</u>, no poden empitjorar els resultats obtinguts en el període de formació presencial. a. <u>Metodologia</u>: Pràctica setmanal obligatòria d'ampliació de coneixements i/o actualitat laboral, lectura del tema corresponent del llibre, visualització de vídeos d'actualitat i qüestionaris a través del correu electrònic. Contacte amb l'alumnat a través del correu electrònic principalment. La <u>2a convocatòria ordinària</u> 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 <u>modalitat d'examen</u>.					
MP12. EIE					
Metodologia Durant la part de la 3a avaluació realitzada en situació de teletreball i confinament a causa de l'estat d'alarma pel COVID-19, la metodologia proposada intentarà en tot					



moment, afavorir la diversitat i la participació de tot l'alumnat que garanteixi un aprenentatge competencial:

- Es continuarà l'AEA que tocava a l'aula i setmanalment es proposaran activitats penjades al Moodle i Drive. A més es realitzarà un avís per gmail de les tasques a realitzar amb el termini establert i de recordatori en cas de falta d'entrega en temps i forma (sempre que sigui possible).
- L'estratègia metodològica principalment emprada és la de Flipped Classroom i proves finals de comprovació de l'aprenentatge: realització d'exercicis del llibre (facilitat llibre digital obert), visualització de vídeos enriquets amb preguntes/anotacions (edpuzzle/youtube), facilitació de presentació pròpia de l'activitat en PDF, creació de continguts amb padlet, realització de les fitxes del pla d'empresa avaluable i examen final tipus test.
- Al Moodle disposaran d'un Fòrum de Consultes Col·laboratiu durant tota l'avaluació per tal de resoldre els dubtes que puguin sorgir (sempre amb la moderació i control de la docent). També es proposaran videoconferències prèvies a les proves avaluable per tal de reforçar continguts i resoldre dificultats, així com de la possibilitat de resoldre dubtes mitjançant emails individuals amb la docent com a principal mitjà de "feedback".
- Es penjaran paulatinament les solucions dels exercicis proposats per tal de que realitzin autoavaluació dels mateixos, així com suggeriments de millora dels pla d'empresa realitzats.
- Es proposen activitats voluntàries per tal de consolidar continguts que es valoraran positivament en l'avaluació: visualització de pel·lícules tematitzades i participació en un debat sobre el COVID-19 (prevenció de riscos, anàlisi de mesures laborals, per emprenedors i pymes proposades per l'executiu...).
- La darrera setmana de curs, possiblement encara en confinament, es reserva per a la realització d'una "repeca" on l'alumnat amb activitats enrederides per diferents casuístiques (falta de recursos, problemes personals i/o familiars de salut, treball, o econòmics entre d'altres...) puguin posar-se al dia i intentar evitar al màxim que resultin perjudicats per la situació. L'alumnat que no tingui tasques pendents, podrà realitzar les activitats voluntàries proposades per pujar nota.

Nous Criteris d'Avaluació i Qualificació

La 3a avaluació del mòdul es veurà plenament afectada per l'estat d'alarma, de manera que requereix la modificació dels Criteris d'Avaluació d'acord als diferents períodes viscuts: presencial i telemàtic.

Fins el 12/03/2020 la formació es va realitzar presencialment i la seva avaluació i qualificació es farà d'acord als criteris originals de la programació 2019-2020, sent la qualificació obtinguda durant aquest període, el mínim resultat que obtindrà l'alumnat.



L'avaluació del període de formació telemàtica, servirà en tot cas, per complimentar i millorar l'avaluació i qualificació final del període presencial, mai per penalitzar i/o disminuir el resultat obtingut.

Seràn criteris prioritaris:

- La participació activa en les propostes realitzades i la presentació en temps i forma de les tasques encomanades.
- El treball realitzat sota les premisses competencials de responsabilitat, iniciativa, capacitat resolutiva, d'adaptació i d'organització i planificació, principalment.

La qualificació del període de formació telemàtic es determinarà en base als mateixos instruments d'avaluació plantejats a la programació inicial:

- Graella d'observació de realització d'activitats (10%).
- Examen tipus test de l'AEA (60%)
- Fitxes del pla d'empresa (30%)

Avaluació del mòdul en 2ª convocatòria

Respecte a la 2ª convocatòria del mòdul es realitzarà d'acord a les instruccions rebudes pel Departament d'Educació, previsiblement de manera telemàtica. L'alumnat haurà de superar un examen de les AEA del mòdul treballades i/o recuperar el treball del Pla d'Empresa.

MP13. Anglès Tècnic

Metodologia NF3:

- Respondre "tests"
- Fer "tasks"
- Entrega de activitats

Criteris avaluació i qualificació NF3:

- 20% observacions
- 30% activitats
- 50% exàmens (nota mínima: 3)

Les dades corresponents al NF3 fetes a l'aula abans del confinament queden registrades i continuen sent vàlides per a l'avaluació.

Qui suspengui el NF3 haurà de fer la recuperació de la UF1 en 2ª convocatòria al període establert pel centre.

NF3 continua tenint caràcter acumulatiu i continu.



Avaluació de la segona convocatòria
Examen UF1

MP14. Síntesi

Metodologia:

- Lectura del dossier: "Com fer el treball del mòdul de síntesi"
- Lectura de la informació sobre les pràctiques que es troba annexada al lliurament 3 del moodle (per alumnes no duals)
- Realització de tasques periòdiques dirigides a la realització progressiva del treball final de Síntesi
- Consultes via "Fòrum de Dubtes" del moodle per solucionar dubtes de classe, on poden intervenir per igual alumnes i professor.
- Videoconferències per solucionar dubtes no resolts al "Fòrum de Dubtes"

Nous criteris avaluació i qualificació:

El mòdul de Síntesi només consta d'una sola UF.

La nota mínima de Síntesi serà la obtinguda amb les notes dels diferents instruments d'avaluació que s'han fet fins al 12 de març 2020 (data de la darrera classe presencial).

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

La nota del mòdul de Síntesi pels "alumnes del centre" es recalculerà tenint en compte la ponderació següent:

- A. Treball escrit (Lli 6) → 50%
- B. Exposició (E) → 25%
- C. Lliuraments 1-5 → 15%
- D. Tasques encomanades durant el confinament (Pt) i graella d'observacions fins el 12 de març (G) → 10%

La nota del mòdul de Síntesi pels "alumnes duals" es recalculerà tenint en compte la ponderació següent:

- A. Treball escrit (Lli 6) → 50%
- B. Exposició (E) → 25%
- C. Lliuraments 1-5 → 15%. La nota dels lliuraments 4 i 5 s'extreu de les notes que posa el tutor de l'empresa al Qbid.
- D. Manera de treballar en el laboratori (Pt1), tasques encomanades durant el confinament (Pt2) i graella d'observacions (G) → 10%.
La nota de Pt1 i G també s'extreu de la valoració feta pel tutor de l'empresa al Qbid

La nota final del mòdul de Síntesi serà la que prengui el major valor (tenint en compte les activitats fetes en confinament, o bé, sense tenir-les en compte).



Avaluació del mòdul en 2ª convocatòria (si es fa en confinament):

- Refer treball de Síntesi suspès i respondre qüestions sobre el treball per videoconferència

MP15. FCT

MP16. DUAL

Metodologia durant el confinament:

- Fer unes activitats sobre dissolucions
- Veure videos
- Qüestionaris
- Realitzar les activitats de síntesi
- Lliurament del treball de síntesi

Criteris d'avaluació:

La nota mínima del mòdul dual 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, tenint en compte l'entrega de les activitats fetes en confinament.

- Nota mínima del mòdul → 50% abans del confinament
- Nota de les activitats fetes en confinament 50%

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

Alumnes que fan formació dual a l'empresa:

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

Avaluació del mòdul en 2ª convocatòria:

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