Curs: 2n LACQ **t Curricular**

Matèria: M12-Projecte

Tipus de matèria: Obligatòria

Matèria pràctica: Sí

**Activitats i elements d’avaluació i la seva ponderació dins la nota de l’avaluació**

**Bloc 1: Exercici d’intercomparació**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Procediments Normalitzats de Treball i Planificació | Elaboració dels diagrames de flux a partir de la documentació recopilada. Planificació de la part experimental que es durà a terme. | 20 % |
| Seguiment | Valoració de l’actitud al laboratori, observació de les normes de seguretat i higiene, gestió d’equips, reactius, organització, assistència i ús del diari de laboratori. | 30 % |
| Informe resultats finals | Realització de pòster i exposició oral amb els resultats obtinguts. | 50 % |

**Bloc 2: Activitats de química per altres nivells**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Unitat de treball | Programació de l’activitat a realitzar on cal incloure: cerca d’informació, motivació, planificació, material, pressupost, protocol i material necessari per a l’alumnat. | 60 % |
| Realització activitat | Posada en escena dels experiments davant dels alumnes. | 40 % |

**Bloc 3: Creació d’empresa de serveis d’anàlisi i control**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Pla d’empresa | Elaboració del pla d’empresa per analitzar-ne la viabilitat on s’incloguin les característiques de les empreses del sector,... | 10 % |
| Dossier de preparació del projecte | Elaboració del dossier on s’inclogui la recerca d’informació prèvia i la motivació del tema triat, estudi del producte, procediments normalitzats de treball amb càlculs i fórmules, gestió de residus, planificació, pressupost i rúbriques d’autoavaluació i coavaluació. | 30 % |
| Seguiment | Valoració de l’actitud al laboratori, observació de les normes de seguretat i higiene, gestió d’equips, reactius, organització, assistència i participació, ús del diari de laboratori. | 20 % |
| Informe resultats finals | Resultat final mitjançant la memòria escrita, l’exposició oral i l’elaboració de la pàgina web. | 40 % |

**Càlcul de la nota final del mòdul 12.**

Per a superar el mòdul professional M-12 cal superar cada un dels blocs. Quan aquest requisit es compleixi, la qualificació del mòdul professional (QMP) s’obtindrà segons la següent ponderació:

QMP = 0’13·bloc1+0’10·bloc2+0’77·bloc3

**Recuperació**

En cas de no haver superat satisfactòriament alguna de les activitats d’avaluació el docent decidirà en cada situació concreta si serà necessari recuperar-la i com.