



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Facultat de Química

INFORME DE GRADUATS LABORALMENT ACTIUS DE LA FACULTAT DE QUÍMICA

CURS 2023-2024

DADES TÈCNIQUES DE L'ENQUESTA

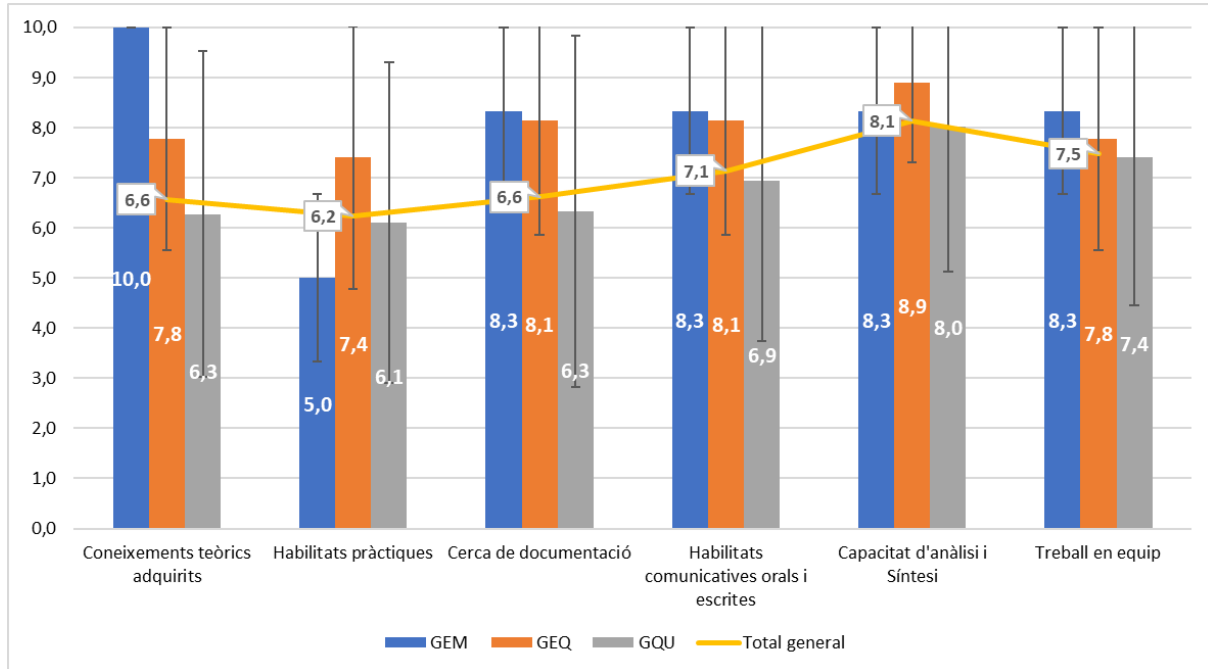
| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Gestió de l'enquesta | Encarregats de Qualitat de la Facultat de Química |
| Enquestes | 70 graduats que acudeixen a recollir el títol a SED i es troben laboralment actius. |
| Gestió de recollida de dades | Secretaria d'Estudiants i Docència de la Facultat de Química |
| Període | Curs 2023-2024 |
| Format | Enquesta numèrica amb valors entre 1 i 4 transformada a 0-10 i preguntes obertes |

DISTRIBUCIÓ D'ENQUESTES ANALITZADES

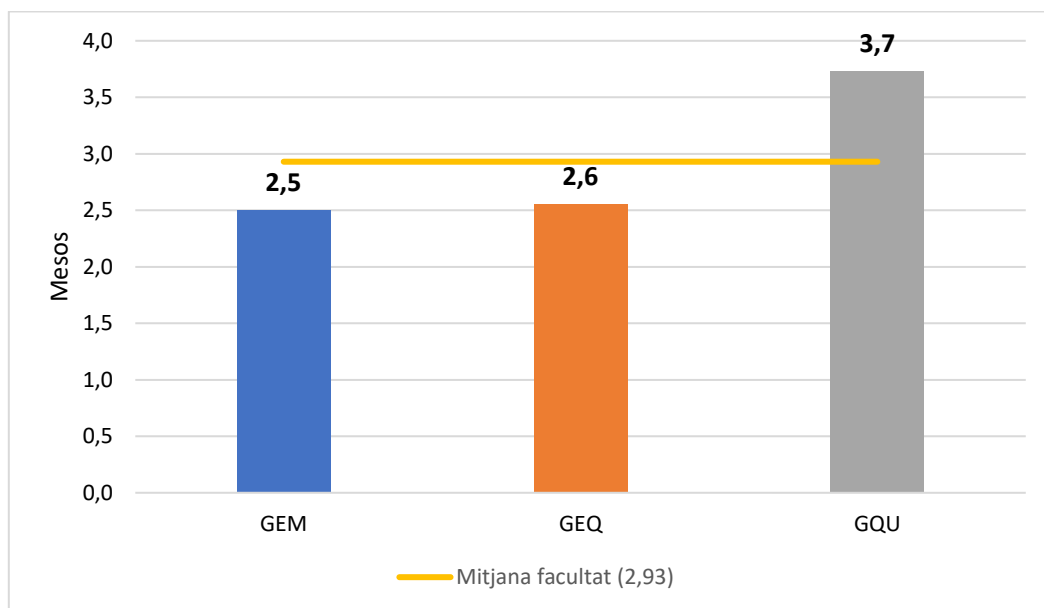
| | NOMBRE D'ENQUESTATS |
|---------------------------------------|----------------------------|
| GRAU EN ENGINYERIA DE MATERIALS (GEM) | 2 |
| GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA (GEQ) | 9 |
| GRAU EN QUÍMICA (GQU) | 59 |
| TOTAL FACULTAT DE QUÍMICA | 70 |

RESULTATS DE L'ENQUESTA

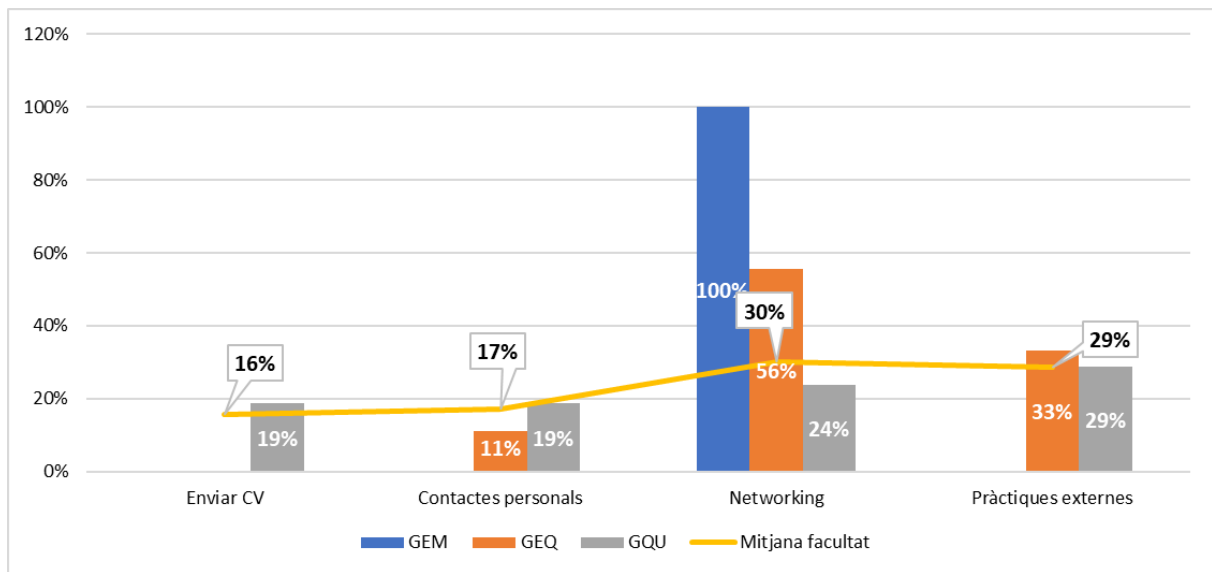
UTILITAT DELS SEGÜENTS ASPECTES ADQUIRITS AL GRAU EN LA FEINA ACTUAL



TEMPS QUE HA TRANSCORREGUT ENTRE LA FINALITZACIÓ DELS ESTUDIS I EL PRIMER CONTRACTE

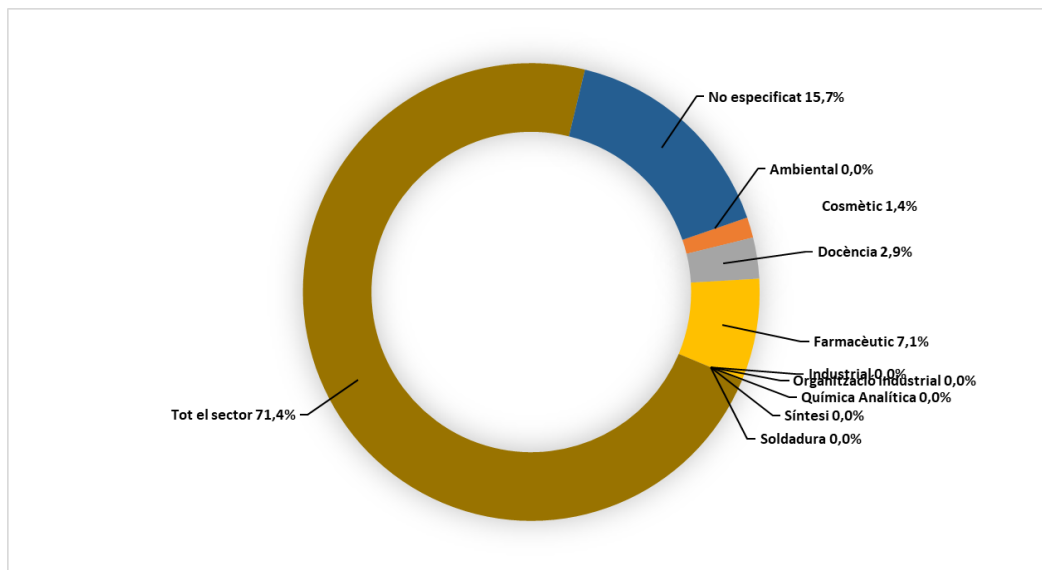


VIES PER LES QUE S'HA ACONSEGUIT LA FEINA (MULTIRESPOSTA)

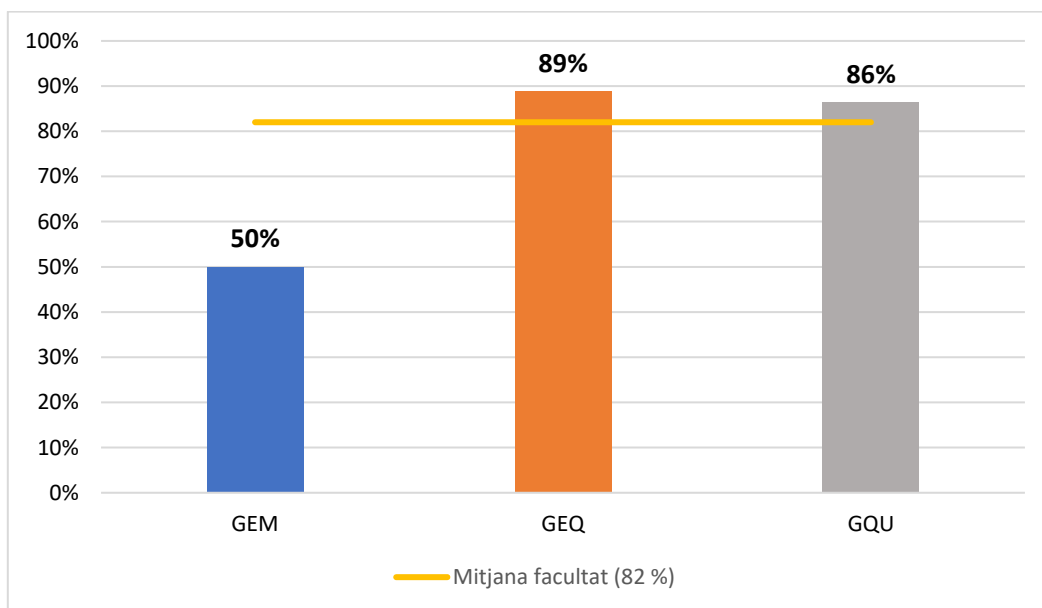


*Networkings: Infojobs, LinkedIn, ...

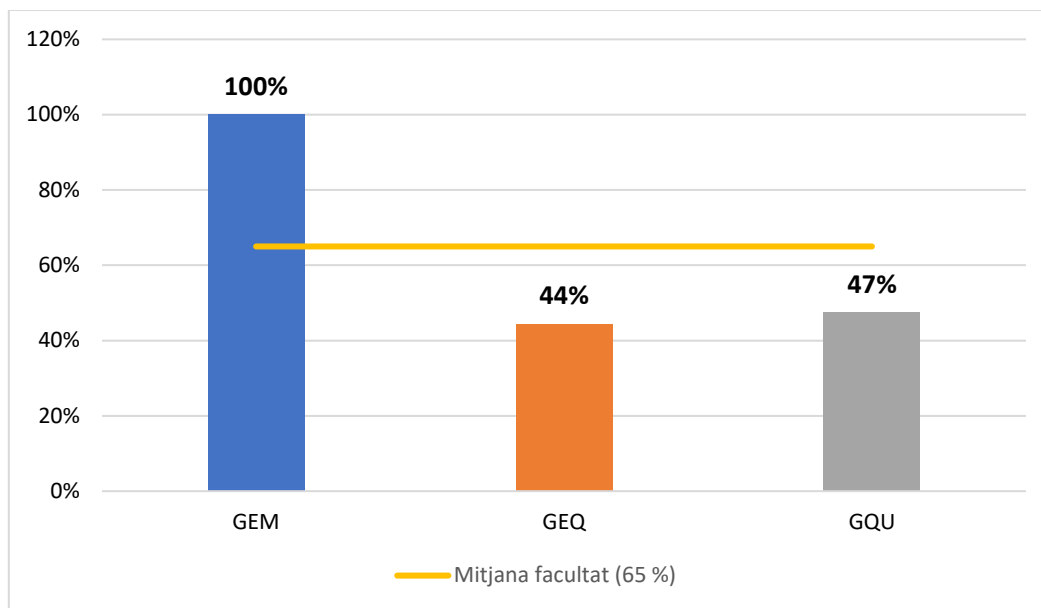
BUSCAVES UN TIPUS D'EMPRESA EN CONCRET O EXPLORAVES TOT EL SECTOR DELS TEUS ESTUDIS?



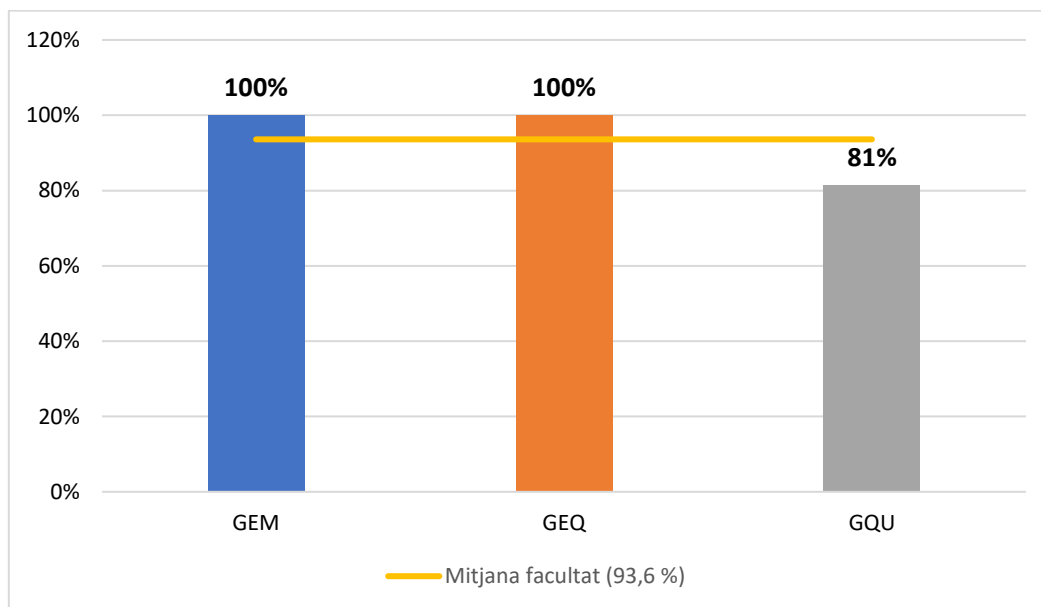
TREBALLES EN UN LLOC ADEQUAT ALS TEUS ESTUDIS?



HAVIES FET PRÀCTIQUES EXTERNES?

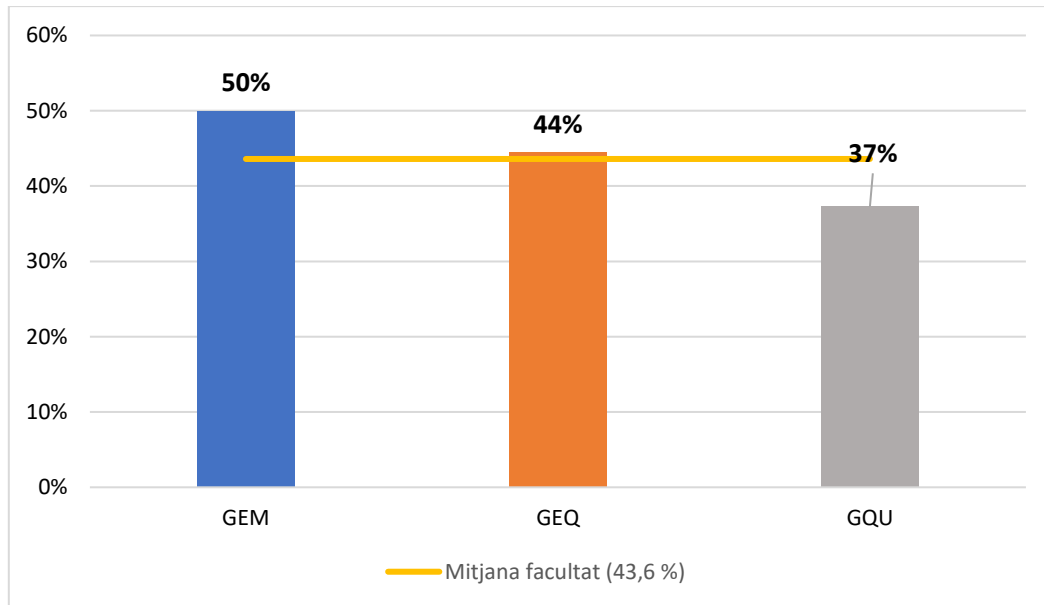


T'HAN AJUDAT A ACONSEGUIR FEINA?

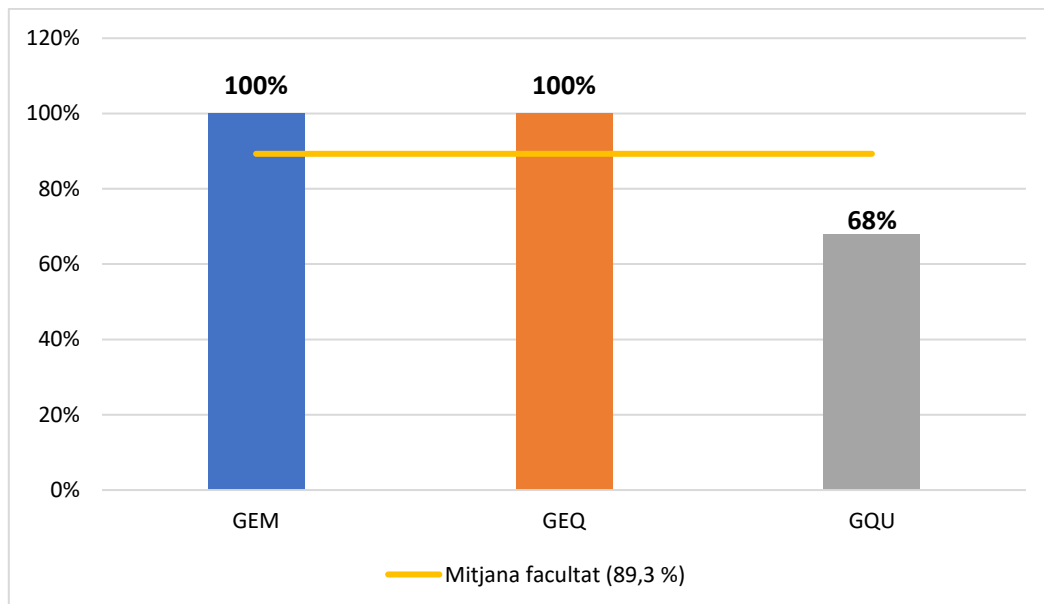


*Percentatge calculat només amb els alumnes que han realitzat pràctiques, no amb el total d'alumnat que ha contestat l'enquesta

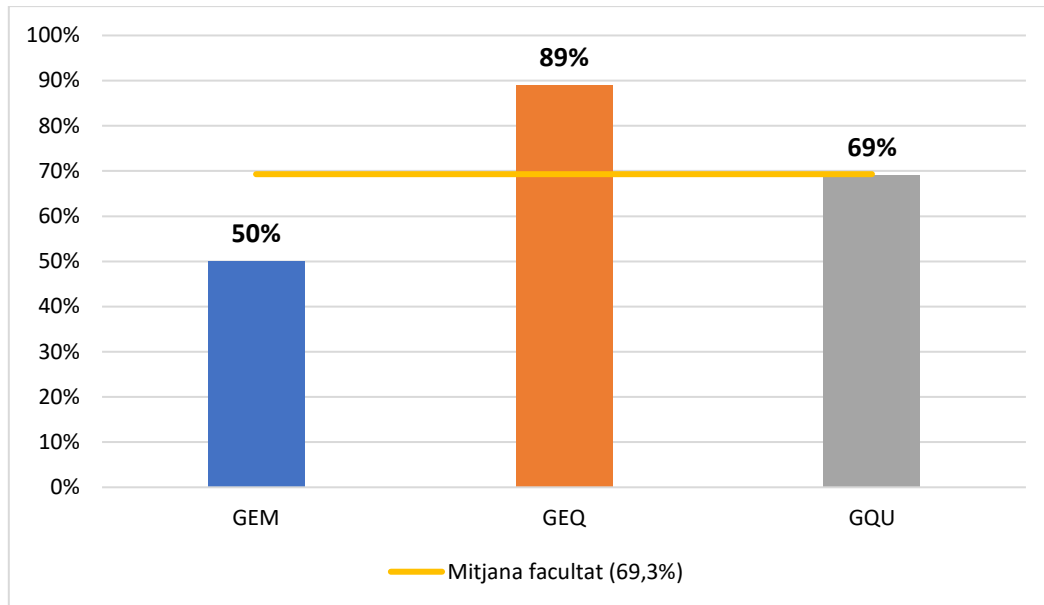
NECESSITAVES EXPERIÈNCIA PRÈVIA EN EL SECTOR EN EL QUE TREBALLETES?



LES LENGÜES ESTRANGERES HAN ESTAT UN REQUISIT PER TROBAR FEINA?



HAS ASSOLIT LES TEVES EXPECTATIVES ECONÒMIQUES?



VALORACIONS DELS RESULTATS

VICEDEGÀ D'ORDENACIÓ ACADÈMICA I QUALITAT

En primer lloc destacat que el nombre de respostes ha disminuït lleugerament respecte anys anteriors i en particular els nombre de respostes del GEM és baix.

En general les respostes són similars a les obtingudes en anys anteriors i no s'observen canvis significatius.

En general els graduats i graduades que han respost l'enquesta valoren positivament els estudis realitzats a la Facultat, tant pel que fa a coneixements teòrics, com habilitats pràctiques i competències transversals.

En referència al temps transcorregut entre la finalització dels estudis i la primera feina, s'observa una disminució en tots els graus i en general els graduats i graduades troben la seva primera abans de passar 4 mesos des de que acaben el grau.

Les activitats de Networking i de Pràctiques Externes continuen sent la via principal per trobar aquesta primera feina.

Es molt positiu que gairebé el 70% dels enquestats trobin una feina d'acord amb les seves expectatives econòmiques ja que es pot considerar un indicador de satisfacció amb el grau cursat. Aquest indicador ha pujat respecte el 64% de l'any 22-23.

La valoració general és satisfactòria ja que mostra una incorporació dels graduats i graduades al mercat laboral adequada.

CAP D'ESTUDIS DEL GRAU D'ENGINYERIA DE MATERIALS

Al curs 2023- 24 han tancat expedient 24 egressats del Grau en Enginyeria de Materials laboralment actius. La taxa de graduació (segons la definició VSMA) ha estat del 37,84%. Aquesta taxa ha experimentat un important augment respecte al curs 2022-23, que segons la taula E6-7, va ser del 19,51%, ja que pràcticament s'ha duplicat, assolint-se valors propers als obtinguts al curs 2020-21 21 que va ser del 41,03%. Aquest increment es podria atribuir al tancament de l'expedient acadèmic de l'alumnat que estava realitzant pràctiques extracurriculars i que mantenia obert l'expedient per poder-les realitzar.

Tot i que les dades que s'analitzen potser no són representatives, doncs només es disposa de dues enquestes de les vint-i-quatre possibles, en la utilitat en la feina actual de diferents aspectes adquirits al Grau, destaquen els Coneixements teòrics adquirits, amb una puntuació de 10, seguits amb una puntuació de 8,3 de les Habilitats pràctiques, Habilitats comunicatives orals i escrites, la Cerca de documentació, la Capacitat d'anàlisi i síntesi i el Treball en equip.

Respecte al curs 2022-23, es mantenen els resultats en la Cerca de documentació i la Capacitat d'anàlisi i síntesi, i es millora en la resta d'aspectes.

S'ha disminuït el temps que triguen els graduats en disposar del primer contacte a 2,5 mesos, tot i que els 4 mesos de mitjana que van trigar en el curs 2022-23 ja es va considerar un bon resultat.

El 100% dels enquestats (2) van aconseguir la feina mitjançant networking, tot i que indiquen que havien realitzat pràctiques externes i que els havien ajudat a aconseguir feina. Tot i així, només la meitat (1) treballa a un lloc adequat als seus estudis, també 1 indica que necessitava experiència prèvia en el sector i també només 1 ha assolit les seves expectatives econòmiques.

Pel que fa a les llengües estrangeres, tots els enquestats afirmen que han estat un requisit per trobar feina, el que servirà com a motivació de l'alumnat en la necessitat de formació en una tercera llengua.

Donat el baix nombre d'enquestes, s'intentarà potenciar en la mesura del possible, que l'alumnat les realitzi per tal de poder disposar de dades que ens permetin fer el seguiment dels actius laborals del grau en propers cursos.

CAP D'ESTUDIS DEL GRAU D'ENGINYERIA QUÍMICA

Els resultats de l'enquesta feta als graduats del grau d'Enginyeria Química laboralment actius mostren una valoració molt positiva en tots els aspectes preguntats, estant totes les valoracions entre 7,4 i 8,9. Així doncs, els enquestats estan molt satisfets amb la utilitat dels diferents aspectes adquirits al grau en la feina actual que estan exercint, destacant la valoració que fan de la capacitat d'anàlisi i de síntesi.

És remarcable que el 89% dels enquestats treballen en un lloc adequat als seus estudis i que els temps mitjà que han trigat a trobar feina ha estat de 2,6 mesos. Les vies més comunes per aconseguir la feina han estat el networking i les pràctiques externes. El 44% dels enquestats afirma que se'ls ha demanat experiència prèvia en el sector en el què treballa i el domini d'una llengua estrangera ha estat un requisit en tots els casos. Una altra dada positiva és que el 89% dels enquestats considera que han assolit les seves expectatives econòmiques amb la seva situació actual.

De totes les dades de l'enquesta, es pot inferir la importància de les pràctiques externes pel GEQ ja que, o bé és la via per aconseguir la feina, o bé els aporta l'experiència laboral que després se'ls demana.

CAP D'ESTUDIS DEL GRAU DE QUÍMICA

Els graduats del Grau de Química (GQU) laboralment actius enquestats es mostren raonablement o bastant satisfets amb la utilitat dels diferents aspectes adquirits al GQU en la feina actual, tant els coneixements teòrics, les habilitats pràctiques i comunicatives i les competències transversals. D'aquestes darreres destaca per sobre de tots els altres aspectes la capacitat d'anàlisi i síntesi, competència que es troba en la majoria d'assignatures del Grau i que els resultats de les enquestes no fan sinó subratllar-ne la importància en un Grau de l'àmbit de ciències com és el GQU. En canvi, els Coneixements teòrics adquirits i la cerca de documentació mostra una valoració menys positiva, que pot indicar que cal fer una actualització dels continguts del GQU. Sorprenentment, el mateix passa amb les habilitats pràctiques, aspecte que ha baixat respecte el curs anterior i s'haurà de seguir amb detall.

Els graduats enquestats necessiten menys de 4 mesos de mitjana en trobar feina, que ha millorat molt respecte el curs passat, que estava gairebé amb 6 mesos. Cal destacar que un una quarta part dels graduats han trobat feina amb networking i gairebé un terç a través Pràctiques Externes, fet que reforça la vitgalitat que s'observa en aquestes dues activitats al GQU. És significatiu que gairebé la meitat dels graduats declara haver fet Pràctiques Externes, fet que es pot lligar amb el fet que més d'un terç dels graduats declaren haver necessitat experiència prèvia en el sector en què treballen, probablement adquirida amb les Pràctiques Externes. Un altre requisit important són les llengües estrangeres, necessàries per més de dos terços dels enquestats del GQU.

Sorprenentment, un 70% dels graduats busquen qualsevol feina del sector mentre que percentatges molt petits ho fan en àmbits concrets, però un 86 % certifiquen que treballen en feines adequades als seus estudis i un 69 % declaren que han assolit les expectatives salarials amb la feina que tenen.