



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

Grau d'Enginyeria  
de Materials

Núria Llorca Isern

Cap d'Estudis d'Enginyeria de Materials  
Secció de Ciència i Enginyeria de Materials  
Departament de Ciència de Materials i Química Física  
Facultat de Química  
Universitat de Barcelona  
c/ Martí i Franqués, 1-11, 7a planta, despatx 719  
08028 Barcelona

[www.ub.edu/quimica/](http://www.ub.edu/quimica/)

## RESUM RESULTATS ENQUESTES DE TANCAMENT D'EXPEDIENT CURS 2021-22

A continuació, es mostra un resum dels resultats de l'enquesta que l'estudiantat graduat omple quan ha tancat l'expedient del curs 2021-22 extret de l'informe anual fet pel responsable del PAT, l'anàlisi complet del qual es troba incorporat al seu informe anual.

Al curs 2021-2022 han tancat expedient 11 estudiants. La taxa de graduació ha estat del 21,6%. Aquesta taxa ha experimentat una baixada dràstica passant del 41%, al curs 2020-2021, al 21,6%, per al curs 2021-2022. Es fa difícil poder establir unes causes concretes per aquest canvi radical del resultat ja que també va passar, exactament, el mateix en sentit contrari l'any anterior, és a dir, que es va observar un augment de la taxa de graduació, de l'any 2019-2020, la qual era del 21,6% fins al 41% del curs 2020-21. És possible que estigui relacionada aquesta taxa amb el tancament d'expedient acadèmic de l'estudiantat que està fent pràctiques en empresa, i que fa que per poder comptar amb aquestes pràctiques que es poden estendre més enllà del curs acadèmic es mantingui obert. El nombre d'estudiants que acaba el grau en el curs 2021-22 és de 11 estudiants, un resultat més baix que els anys anteriors que van ser 21 i 19, pels anys 2020-21 i 2019-2021, respectivament. La raó de la baixada es pot atribuir a que corresponen a estudiants que més fortament van patir la pandèmia i el canvi de model d'aprenentatge. Al tornar al model convencional, s'han posat de manifest algunes carències formatives que han reduït el rendiment de l'alumnat i, per tant, el nombre de persones egressades.

La nota mitjana del Grau, del curs 2020/2021 és de 6,8. Aquest valor és, gairebé, el mateix dels cursos anteriors 18/19 (6,5) i 19/20 (6,6). Això vol dir que el nivell d'exigència és el mateix que els anys anteriors.

La durada del grau, per les noves persones egressades, ha estat de 5,29 anys. Això es pot atribuir a que un 42% de l'alumnat egressat ha estat treballant al mateix temps que ha realitzat els estudis i això ha fet que el rendiment al llarg del temps hagi baixat una mica respecte a anys anteriors. Tot i això es valora positivament el grau d'implicació amb els estudis, ja que compaginar el treballar i estudiar no és senzill i que les activitats que es duen a terme, durant la seva formació, els permet, de manera raonable, poder estudiar i treballar alhora.

## SITUACIÓ LABORAL EL EN MOMENT DE TANCAR EXPEDIENT

Enquestes: 2 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  
(Enquesta numèrica amb valors entre 1 i 4, transformada a 0-10 i preguntes obertes)

## **Valoració dels aprenentatges per a diferents capacitats (0-10)**

Capacitat d'aplicar els coneixements teòrics adquirits al grau	6,7
Capacitat de treballar en equip i capacitat de lideratge	8,3
Capacitat d'anàlisi i de síntesi	10
Cerca de documentació	8,3
Capacitat comunicativa oral i escrita	8,3
Habilitats pràctiques	6,7

El valor mig de la percepció que tenen els estudiants sobre l'assoliment per a cada competència plantejada és globalment alt. De fet en la capacitat d'anàlisi i de síntesi, tenen la sensació que el grau els ha permès adquirir un nivell excel·lent en les competències sol·licitades. La competència en la que menys es valoren és la d'aplicar els coneixements teòrics i les habilitats pràctiques que són el fonament de la transferència de coneixements que es dona al Grau. La mostra de respostes no és suficient per fer una anàlisi en profunditat.

**Temps que ha transcorregut entre la finalització dels estudis i el primer contracte : 1 mes**

### **Vies per les que s'ha aconseguit la feina (multiresposta):**

50%: networking

50%: pràctiques externes

50%: enviant CV

### **Treballes en un lloc adequat als teus estudis?**

El 50% respon afirmativament. Aquest percentatge també es dona quan se'ls demana si l'experiència prèvia era necessària i si han assolit les expectatives econòmiques.

### **Havies fet pràctiques externes?**

El 50% respon afirmativament.

Degut al baix nombre de respostes, no es poden valorar ni fer-ne una anàlisi adequada.

## **Valoració del PAT**

### **Satisfacció amb el tutor (0-10): 8,7**

El grau de satisfacció amb els tutors és de 8,7, la qual cosa indica que l'estudiantat valora molt positivament tan les tutories com als/a les tutors/es que formen part de les mateixes.

### **Indica els aspectes que més valoris de l'acció tutorial:**

La satisfacció amb la seva formació i l'èxit professional fa que un 75% de l'estudiantat egressat tornaria a estudiar el mateix grau si tingués l'oportunitat i un 81% estigui molt satisfet amb la seva formació.

### **Indica els aspectes que es podrien millorar en aquesta acció tutorial :**

En general, responen que tot està bé.

Com a conclusió, es considera que en general els graduats estan satisfets amb la labor que ha fet el seu tutor al llarg dels seus estudis de grau.