



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Facultat de Química

ENQUESTA DE VALORACIÓ DE LES PRÀCTIQUES D'EMPRESA DE LA FACULTAT QUÍMICA

CURS 2019 – 2020

DADES TÈCNIQUES
Enquestes 3 models d'enquesta

Període de recollida de dades Curs 2019 - 2020

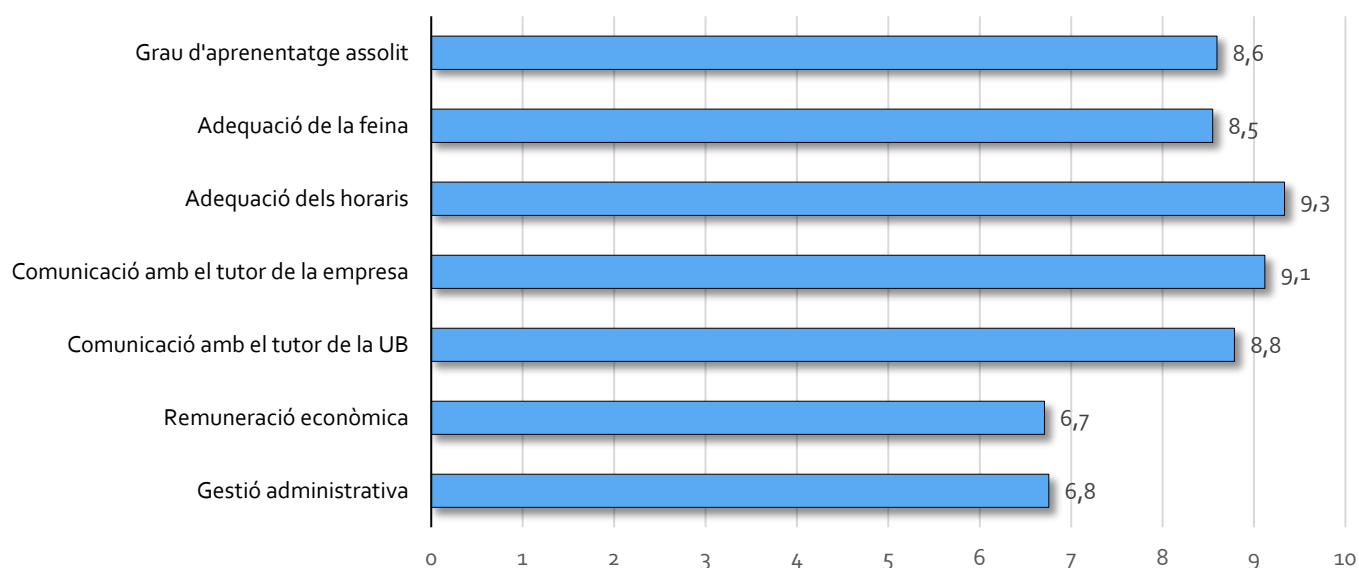
Mètode d'enquesta Qüestionari en paper adjunt al conveni de pràctiques

Gestió de l'enquesta UQMAS i SED

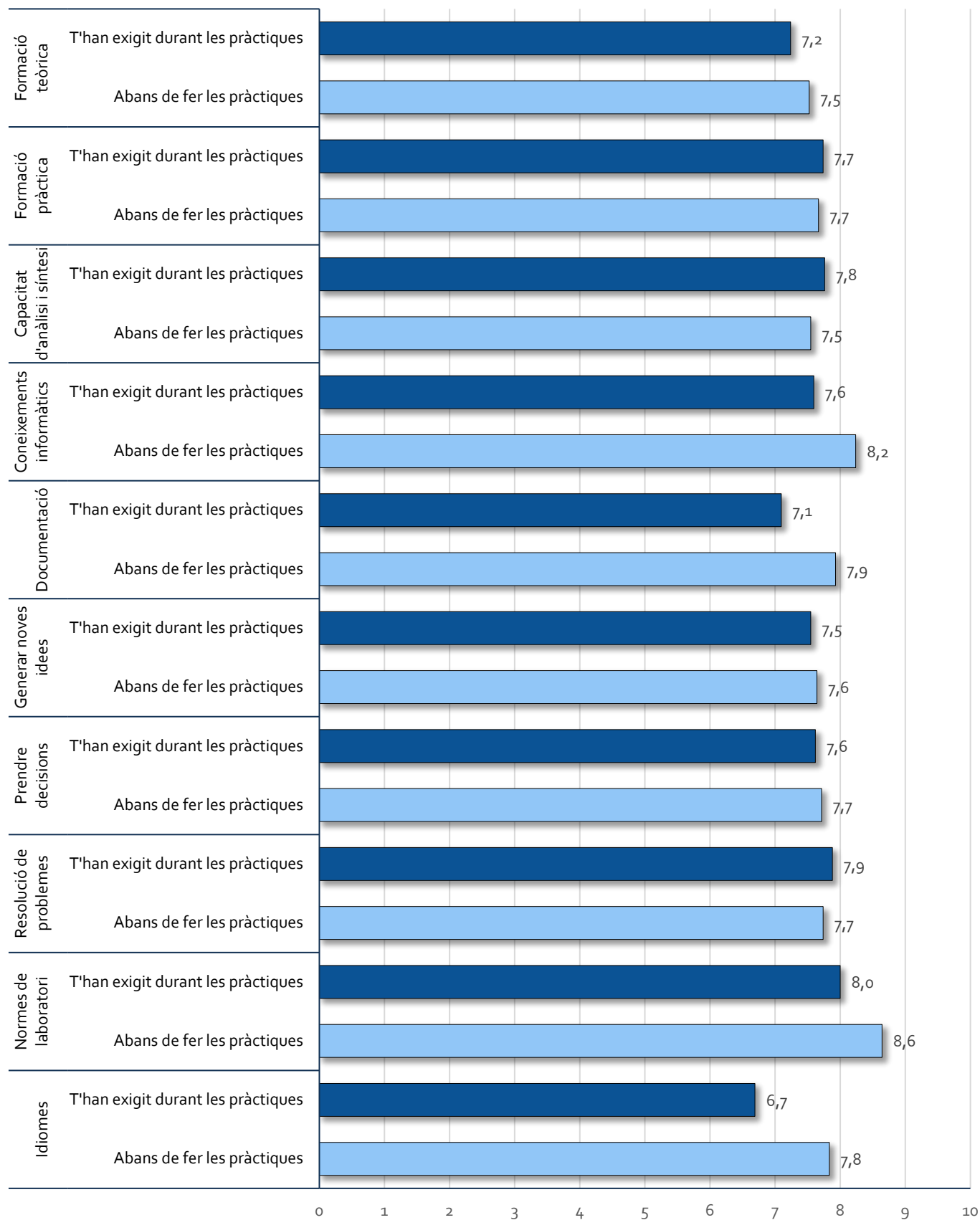
Format Enquestes numèriques amb valors entre 0 i 10

ENQUESTA ESPECÍFICA DEL GRAU EN QUÍMICA

Enquestats 42 alumnes del Grau en Química que han realitzat pràctiques externes

VALORACIÓ MITJANA SEGREGADA PER ÍTEMS

DISTRIBUCIÓ DE LES RESPOSTES

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Grau d'aprenentatge assolit	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	14%	38%	12%	33%
Adequació de la feina	0%	0%	0%	0%	0%	2%	5%	14%	21%	29%	29%
Adequació dels horaris	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	7%	2%	31%	57%
Comunicació tutor de l'empresa	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	10%	12%	26%	50%
Comunicació tutor UB	0%	0%	0%	0%	0%	2%	5%	12%	12%	31%	38%
Remuneració econòmica	12%	0%	0%	2%	2%	10%	7%	12%	22%	17%	15%
Gestió administrativa	5%	0%	2%	2%	2%	5%	12%	34%	20%	10%	7%

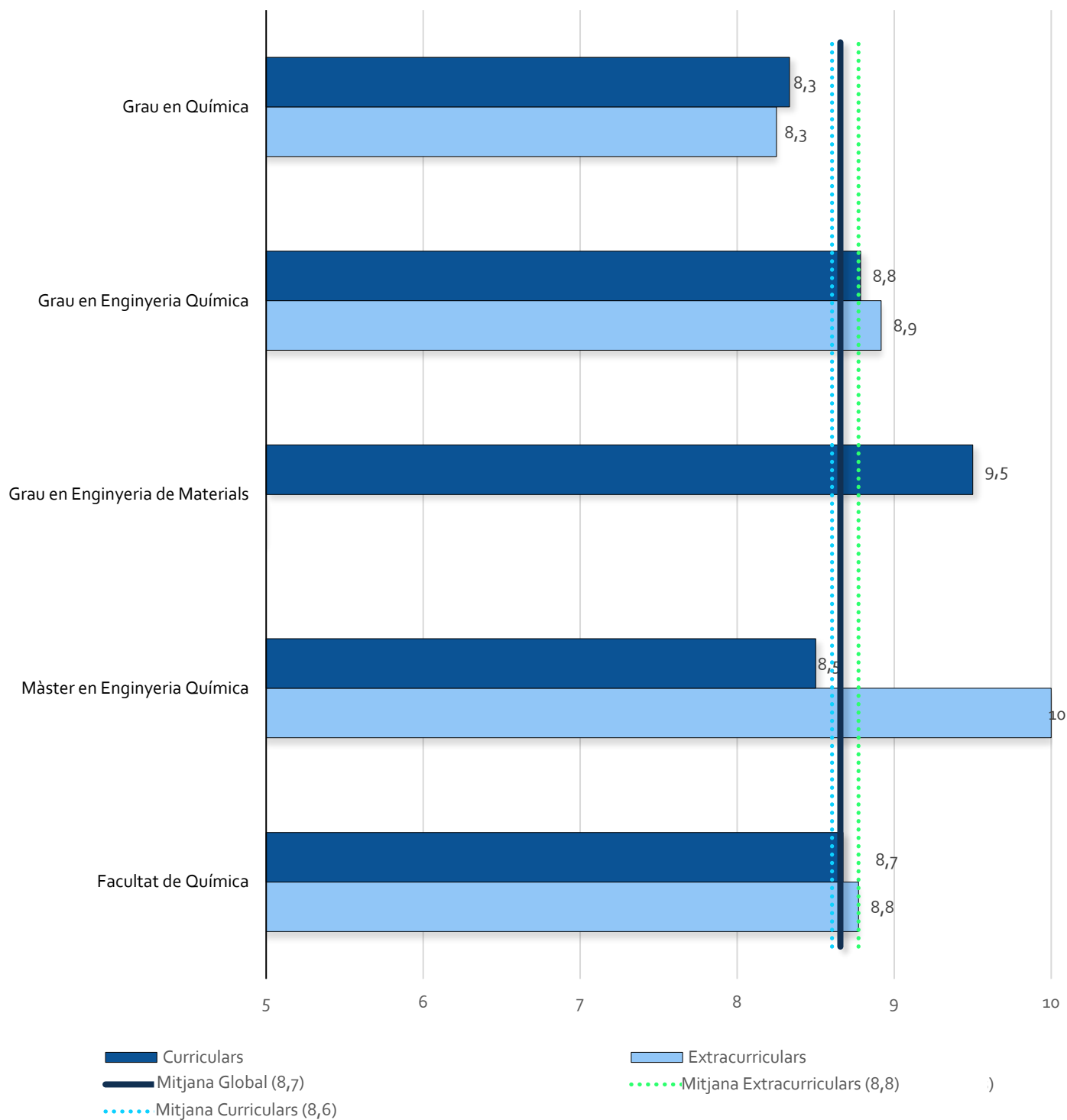
RESULTATS COMPETÈNCIES PRINCIPALS


ENQUESTA ESPECÍFICA DE LA FACULTAT DE QUÍMICA

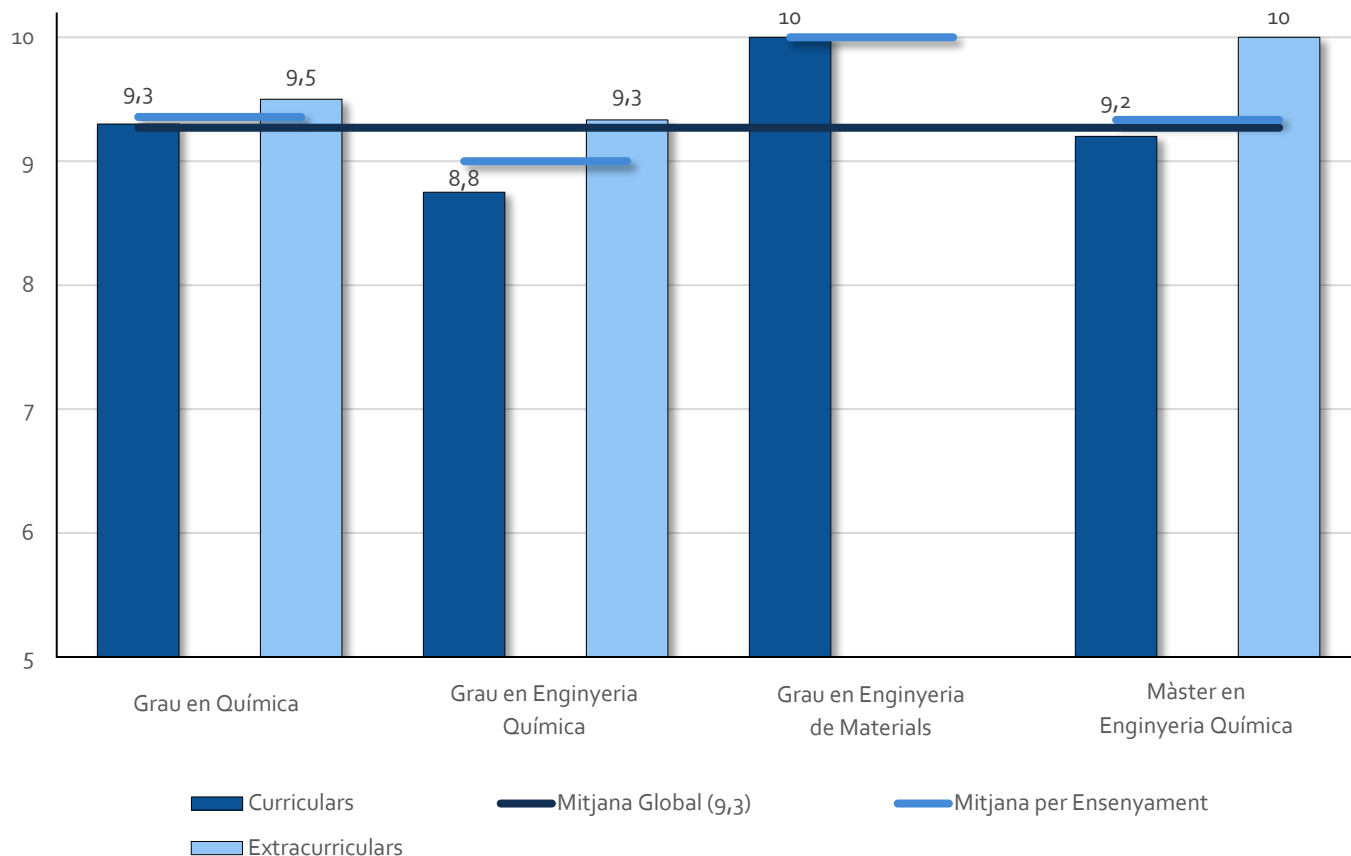
Enquestats

38 alumnes de la facultat que han realitzat pràctiques externes

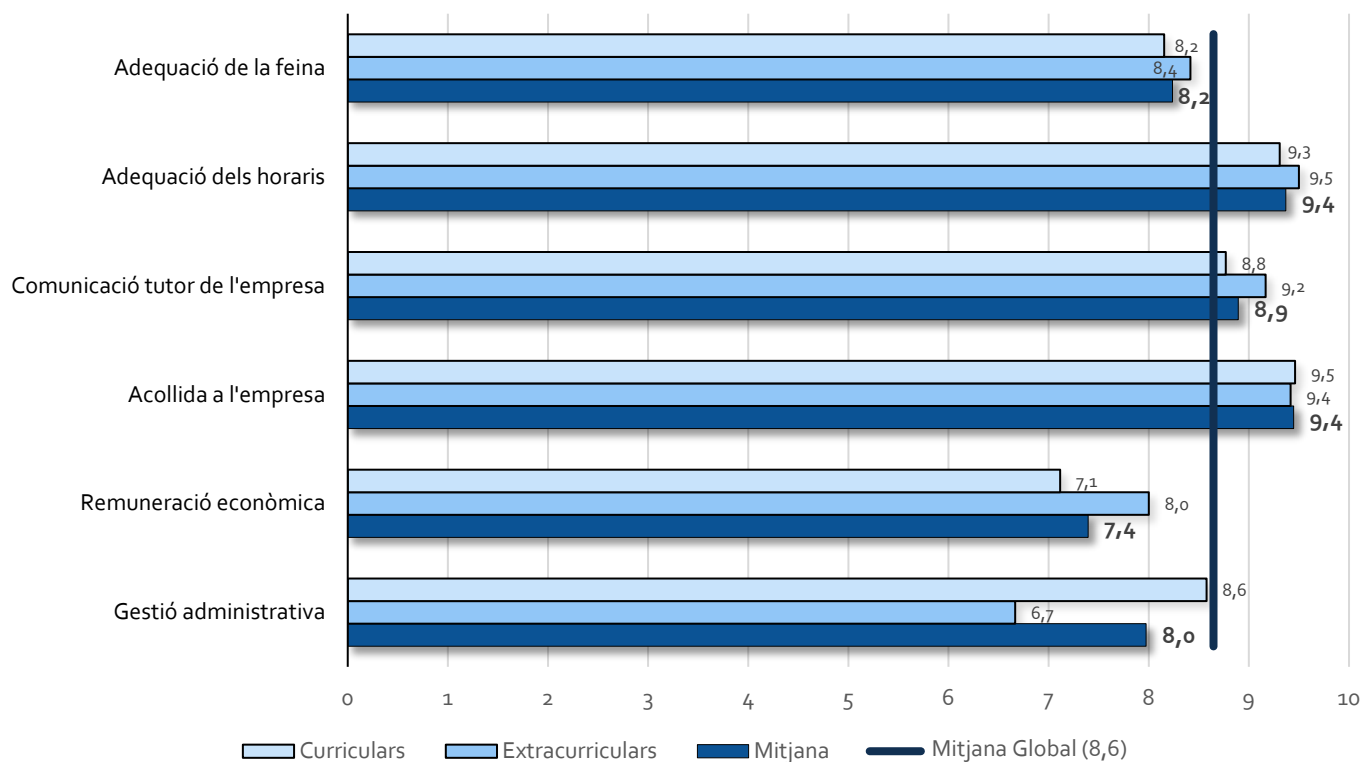
SATISFACCIÓ GENERAL AMB LES PRÀCTIQUES REALITZADES



COMUNICACIÓ AMB EL TUTOR DE LA UB



VALORACIÓ MITJANA ALTRES ÍTEMS



DISTRIBUCIÓ DE LES RESPOSTES
DISTRIBUCIÓ DE RESPOSTES DELS 26 ALUMNES DE PRÀCTIQUES CURRICULARS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Adequació de la feina	0%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	31%	19%	23%	19%
Adequació dels horaris	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	12%	23%	58%
Comunicació tutor de l'empresa	0%	0%	0%	0%	4%	0%	12%	4%	12%	19%	50%
Comunicació tutor UB	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	12%	12%	23%	54%
Acollida a l'empresa	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	12%	19%	65%
Remuneració econòmica	12%	0%	0%	0%	0%	12%	0%	15%	27%	15%	19%
Gestió administrativa	0%	0%	0%	0%	0%	8%	0%	15%	15%	27%	35%

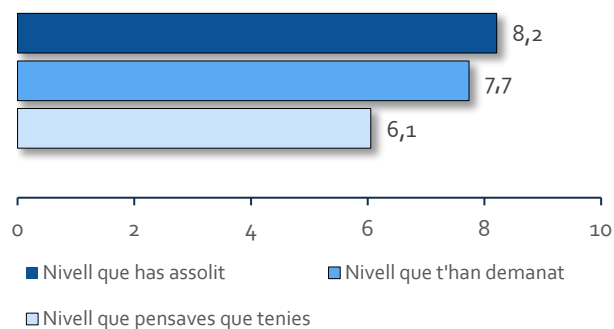
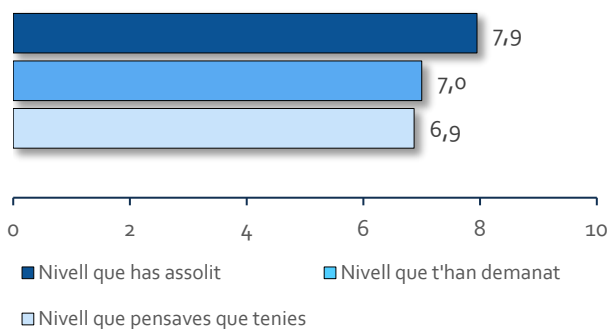
DISTRIBUCIÓ DE RESPOSTES DELS 12 ALUMNES DE PRÀCTIQUES EXTRACURRICULARS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Adequació de la feina	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	17%	42%	25%	17%
Adequació dels horaris	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	0%	25%	67%
Comunicació tutor de l'empresa	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	17%	25%	50%
Comunicació tutor UB	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	17%	0%	25%	58%
Acollida a l'empresa	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	8%	17%	67%
Remuneració econòmica	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	8%	8%	33%
Gestió administrativa	0%	17%	0%	0%	8%	0%	8%	17%	17%	17%	17%

RESULTATS COMPETÈNCIES PRINCIPALS

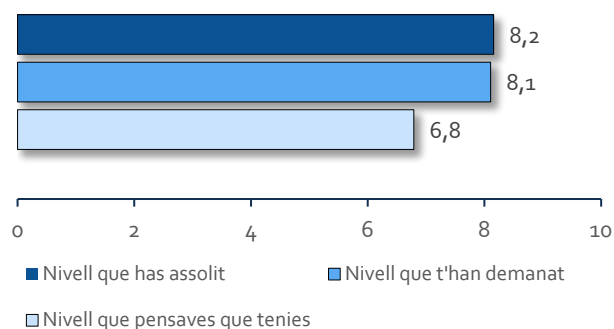
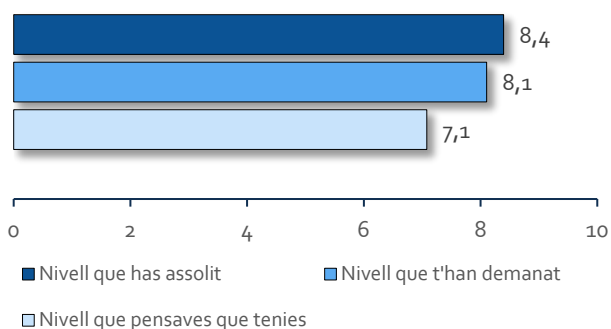
FORMACIÓ TEÒRICA

FORMACIÓ PRÀCTICA



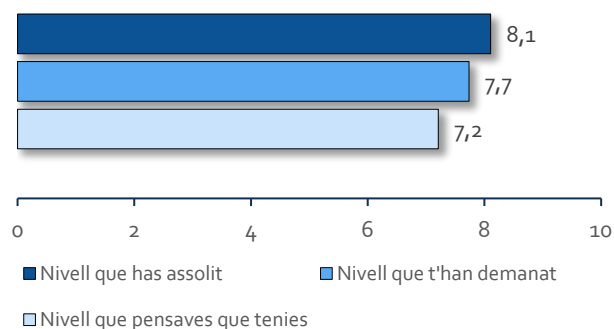
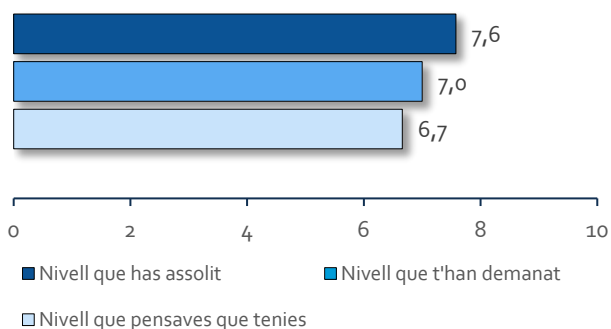
CAPACITAT D'ANÀLISI I SÍNTESI

RESOLUCIÓ DE PROBLEMES

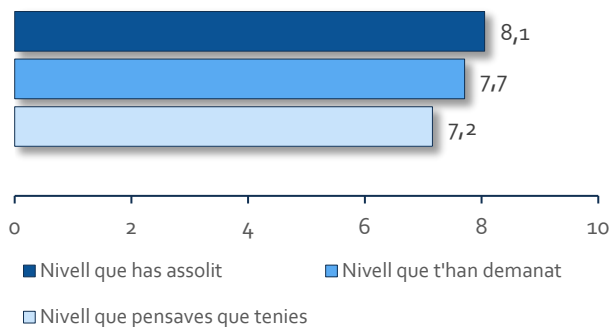


CREATIVITAT

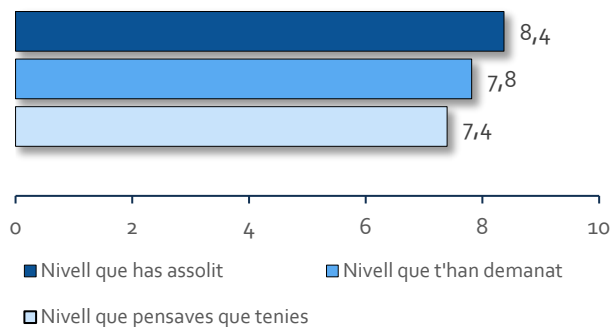
PENSAMENT CRÍTIC



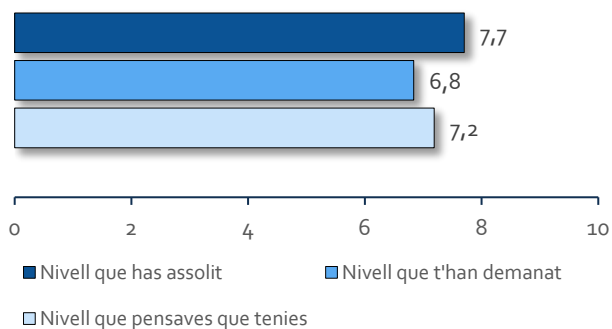
DOCUMENTACIÓ



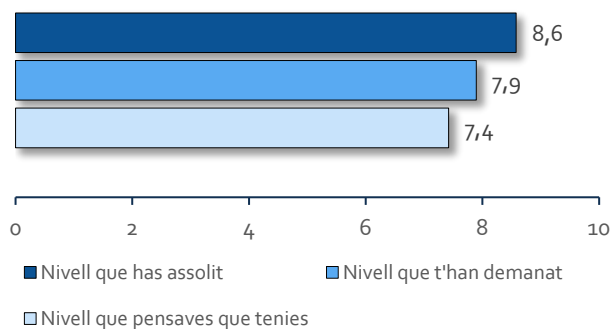
INFORMÀTICA



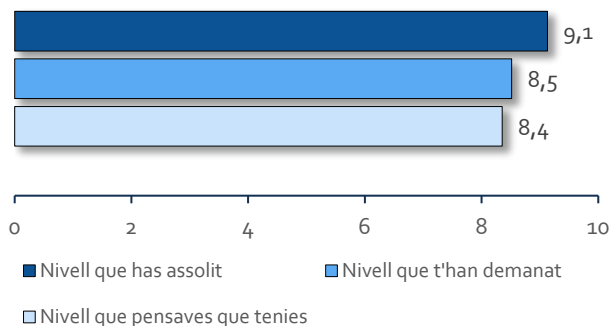
IDIOMES



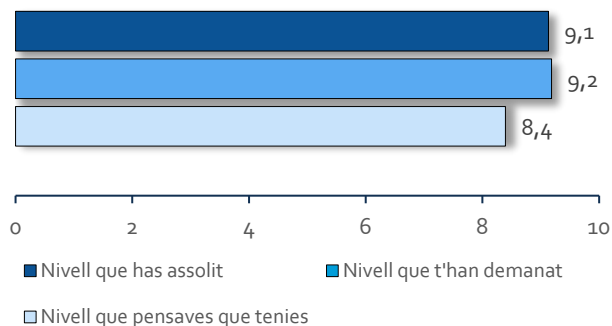
TREBALL EN EQUIP



NORMES DE LABORATORI



ÈTICA PROFESIONAL

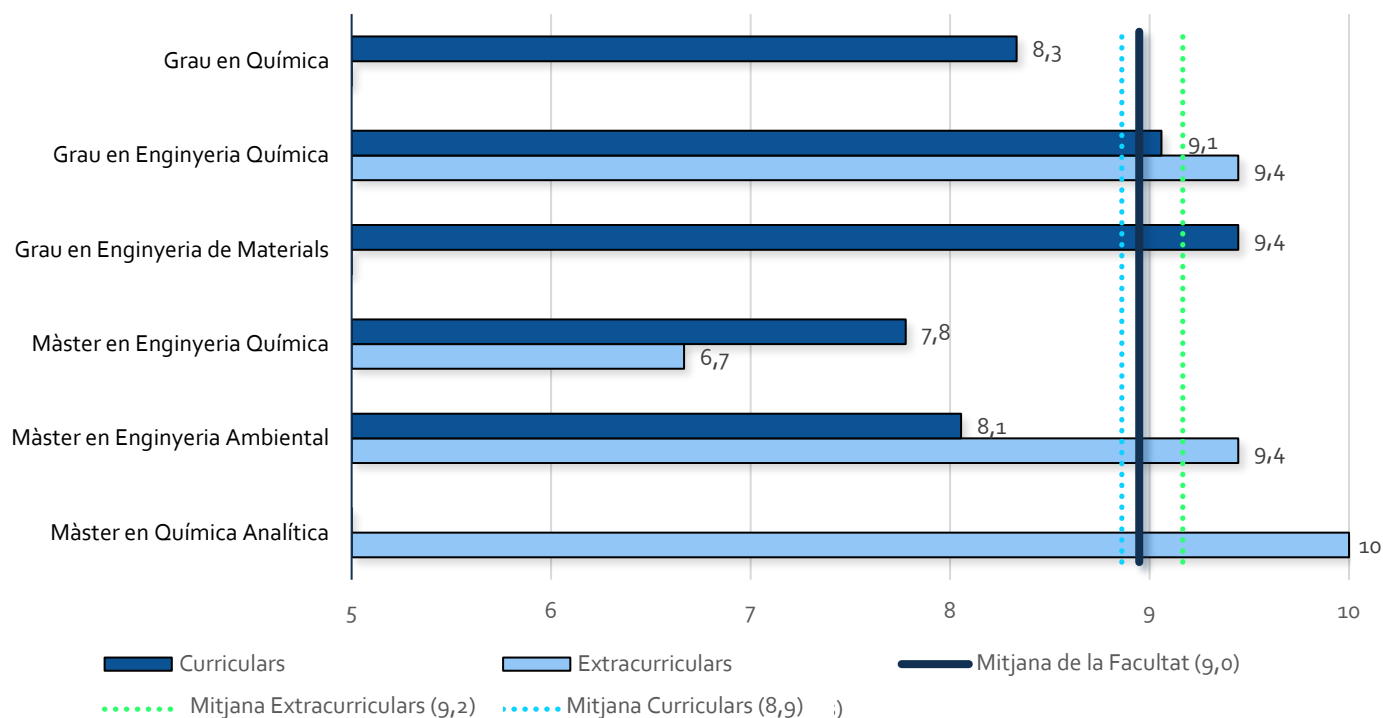


	CURRICULARS	EXTRACURRICULARS	TOTAL
MÀSTER EN MODELITZACIÓ COMPUTACIONAL ATOMÍSTICA I MULTIESCALA	0	0	0
MÀSTER EN QUÍMICA ORGÀNICA	0	0	0
MÀSTER EN ENGINYERIA QUÍMICA	6	1	7
MÀSTER EN ENGINYERIA AMBIENTAL	0	0	0
MÀSTER EN QUÍMICA DE MATERIALS APLICADA	0	0	0
MÀSTER EN QUÍMICA ANALÍTICA	0	0	0
GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA	8	6	14
GRAU EN ENGINYERIA DE MATERIALS	2	0	2
GRAU EN QUÍMICA	9	5	14
NO ESPECIFICAT	1	0	1
TOTAL	26	12	38

ENQUESTA GENERAL DE LA FACULTAT DE QUÍMICA (MODEL ANTIC)

Enquestats

30 alumnes de la facultat que han realitzat pràctiques externes

SATISFACCIÓ GENERAL AMB LES PRÀCTIQUES REALITZADES


	CURRICULARS	EXTRACURRICULARS	TOTAL
MÀSTER EN MODELITZACIÓ COMPUTACIONAL ATOMÍSTICA I MULTIESCALA	0	0	0
MÀSTER EN QUÍMICA ORGÀNICA	0	0	0
MÀSTER EN ENGINYERIA QUÍMICA	2	1	3
MÀSTER EN ENGINYERIA AMBIENTAL	2	2	4
MÀSTER EN QUÍMICA DE MATERIALS APLICADA	0	0	0
MÀSTER EN QUÍMICA ANALÍTICA	0	1	1
GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA	13	4	17
GRAU EN ENGINYERIA DE MATERIALS	2	0	2
GRAU EN QUÍMICA	2	0	2
NO ESPECIFICAT (MÀSTER)	1	0	1
TOTAL	22	8	30

VALORACIONS DELS RESULTATS

VICEDEGA

La satisfacció general dels estudiants de la Facultat de Química amb les Pràctiques Externes és de manera general molt bona, superant en tots els ensenyaments el valor d'acceptació establert al Quadre de Comandament i també en el cas de les pràctiques extracurriculars. Els mecanismes de tutoria acadèmica de conveni sembla que també funcionen molt correctament (mitjana de 9,3). Un dels possibles punts de millora suggerits a partir de l'informe és la gestió administrativa dels projectes formatius. Si bé el resultat general és millorable, cal destacar que els canvis realitzats en la Secretaria d'Estudiants i Docència (SED) en el curs 19/20 ja s'han evidenciat en la gestió dels projectes curriculars. Per altra banda, els enquestats clarament destaquen que un segon aspecte a millorar és la compensació econòmica realitzada per l'entitat col·laboradora. Es valora positivament el nou model d'enquesta i s'espera que amb un volum major de respostes permetrà extreure conclusions respecte la percepció que tenen els nostres estudiants de la seva formació.

CAP D'ESTUDIS DEL GRAU EN ENGINYERIA DE MATERIALS

Les enquestes mostren una elevada satisfacció dels estudiants amb les pràctiques realitzades.

CAP D'ESTUDIS DEL GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA

Destacar que la valoració de las prácticas externas realizada por los estudiantes del Grado en Ingeniería Química es ligeramente superior a la de los dos cursos anteriores, a pesar de todos los problemas que surgieron a raíz de la pandemia.

CAP D'ESTUDIS DEL GRAU EN QUÍMICA

Els resultats de les enquestes dels estudiants del Grau de Química que han realitzat pràctiques externes durant el curs 2019/20 mostren unes valoracions molt positives en pràcticament tots els àmbits analitzats. La satisfacció amb els tutors és elevadíssima i el nivell d'aprofitament i aprenentatge assolit està amb uns valors molt alts també. En la majoria de competències el nivell dels nostres estudiants és alt i evidencien una bona preparació pel món professional. Especialment rellevant és el fet que el "nivell assolit" de totes les competències analitzades augmenta un cop fetes les pràctiques.

COORDINADORA DEL MÀSTER EN ENGINYERIA AMBIENTAL

A partir dels resultats es pot concloure que els estudiants estan satisfets amb l' assignatura. Pel que fa a les respostes obertes, destaquen com a punts positius els mateixos que els del curs anterior: - el fet de que han pogut utilitzar els coneixements adquirits a les assignatures del màster, - que han pogut tenir contacte amb el mon laboral, com a una experiència positiva i enriquidora, - que han tingut la possibilitat de créixer professionalment.

Com a punt negatiu, destacar la situació viscuda amb la pandèmia amb un canvi de metodologia i, la optimització de la gestió administrativa del projecte formatiu.

COORDINADOR DEL MÀSTER EN ENGINYERIA QUÍMICA

L'alumnat del Màster d'Enginyeria Química valora molt positivament les estades en empresa, com mostren les elevades valoracions atorgades, entre el 8,5 i el 10, segons ítems. La valoració una mica més baixa, però per sobre el 7 sobre 10, en el model d'enquesta antiga, es pot atribuir al propi disseny de l'enquesta, molt millorat en la versió actual.

COORDINADOR DEL MÀSTER EN QUÍMICA ANALÍTICA

Les pràctiques externes al màster les fan estudiants que cursen el TFM a d'altres institucions (fonamentalment el CSIC) o que troben una primera aproximació a la feina quan han acabat o estan a punt d'acabar el màster (entre els mesos de juny i setembre).

A partir dels seus comentaris crec que opinen que el tràmit administratiu de les pràctiques externes es fan molt llargs (encara que darrerament ha millorat), i que troben que l'experiència els resulta molt profitosa.