

Informe de valoració curs 2020-21: Gestió de les pràctiques externes

Tal com estableix el procés 390.3.6 (Gestió de les pràctiques externes) del Sistema de garantia interna de la qualitat (SGIQ) de l'EEABB, s'analitzarà i revisarà anualment aquest procés. Els agents implicats en la gestió de les pràctiques externes són els següents:

Responsable	Nuria Carazo, Sotsdirectora i responsable de pràctiques externes
Persones i/o unitats implicades	PDI i PAS EEABB Secretària Direcció Coordinadors de titulació Àrea de coordinació i direcció / Relacions externes de la UTG-CBL

1. Resultats i accions realitzades

1.1. Gestió de les pràctiques

El procés de gestió de les pràctiques consta de les següents accions principals:

- Enviament d'informació a les empreses que han realitzat convenis anteriorment (setembre).
- Sessió informativa als estudiants (novembre).
- Fòrum BioEnginy (3 sessions a l'abril 2021, en format virtual degut a la pandèmia vigent).
- Publicació ofertes, gestió de currículums i tramitació de convenis de pràctiques (tot el curs).
- Seguiment dels tutors, qualificació i enquesta de satisfacció

La informació detallada dels procediments i normatives per a estudiants, tutors i empreses es pot trobar a:

<http://www.esab.upc.edu/ca/esab-empreses/practiques-academiques-externes-1>

1.2. Convenis de pràctiques

El nombre d'estudiants que realitzen pràctiques externes i el nombre de convenis amb empreses i organitzacions manté la tendència dels darrers anys en el curs 20-21, tot i que la pandèmia de COVID-19 ha seguit activa i el número de convenis va ser superior al de l'any anterior. El curs 2020-2021 104 estudiants han realitzat estades de pràctiques i hi ha hagut 133 convenis de pràctiques amb 80 empreses i organitzacions diferents, a més de 25 convenis per realitzar el treball final de grau en empresa (veure Annex).

El nombre de convenis, tipologia i distribució segons titulació es resumeix a les taules i figures següents (Taula 1, Figura 1). El nombre total d'hores de pràctiques realitzades es situa prop de les 45.961 hores (Taula 2) el que suposa una disminució del 35% respecte a l'any anterior. La relació entre nombre d'estudiants i d'empreses que signen convenis segons titulació ha estat

superior a una ràtio de 1 per a totes les titulacions de l'EEABB excepte al Grau de Ciències Agronòmiques que ha sigut sensiblement inferior(Figura 2).

Taula 1. Distribució de convenis de pràctiques per titulació.

Titulació	Estudiants	Empr./Org	Convenis	Projecte empresa	Modif.	Baixes	Pròrrog.
GR ENG AGRO PAISATGE	6	6	6	0	1	1	2
GR ENG AGRÍCOLA	6	6	6	2	2	0	0
GR ENG ALIMENT 2016	40	35	59	9	2	6	6
GR ENG CIEN AGRONOM	22	24	27	3	0	0	1
GR ENG SIS BIOLÒGICS	28	18	32	10	1	2	1
MU MKET4FOOD+BIO	2	2	3	1	0	0	0
--- TOTES ---	104	80	133	25	6	9	10

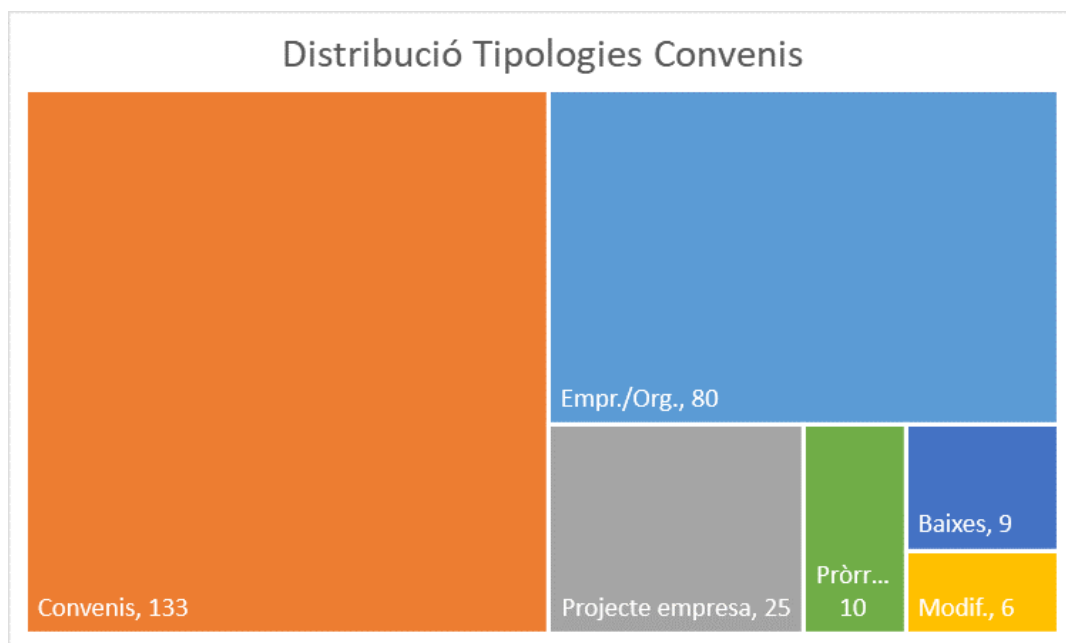


Figura 1. Modalitat de Tramitació de convenis de l'EEABB

Titulació	Total hores	Hores/estudiant
GR ENG AGRO PAISATGE	2.864,50	477,4
GR ENG AGRÍCOLA	1.964,00	327,3
GR ENG ALIMENT 2016	19.635,5	490,9
GR ENG CIEN AGRONOM	9.064,00	412,10
GR ENG SIS BIOLÒGICS	11.540,5	412,2
MU MKET4FOOD+BIO	890,00	455,0
--- TOTES ---	45.961,5	441,90

Taula 2. Total d'hores dels convenis firmats i mitjana d'hores per estudiant en cada titulació.

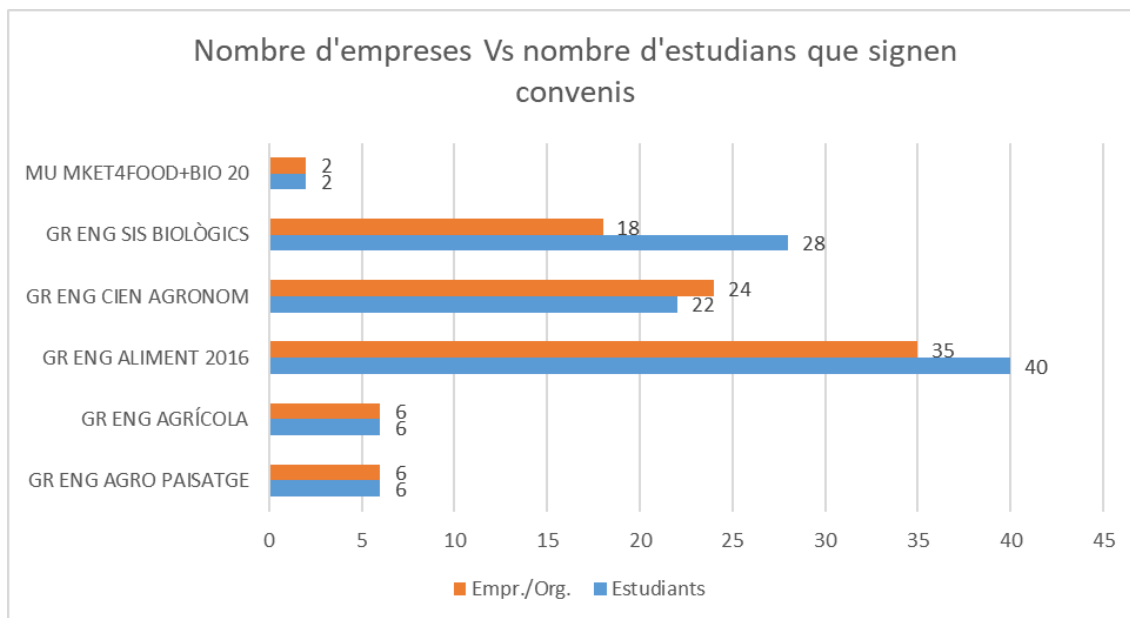


Figura 2. Relació entre nombre d'estudiants i d'empreses que signen convenis segons titulació.

1.3. Satisfacció de l'estudiantat i les empreses

En general les pràctiques curriculars han estat avaluades pels seus tutors acadèmics i de l'empresa molt favorablement. A les figures 3 i 4 es mostren els resultats de les enquestes de satisfacció de les pràctiques externes, realitzades tant a estudiants com a empreses en finalitzar les estades. El total de valoracions realitzades ha estat de 126, essent la valoració mitjana per part de l'empresa de 9.1 (sobre 10) i la dels estudiants 4.38 (sobre 5), valoracions lleugerament superiors al curs anterior.

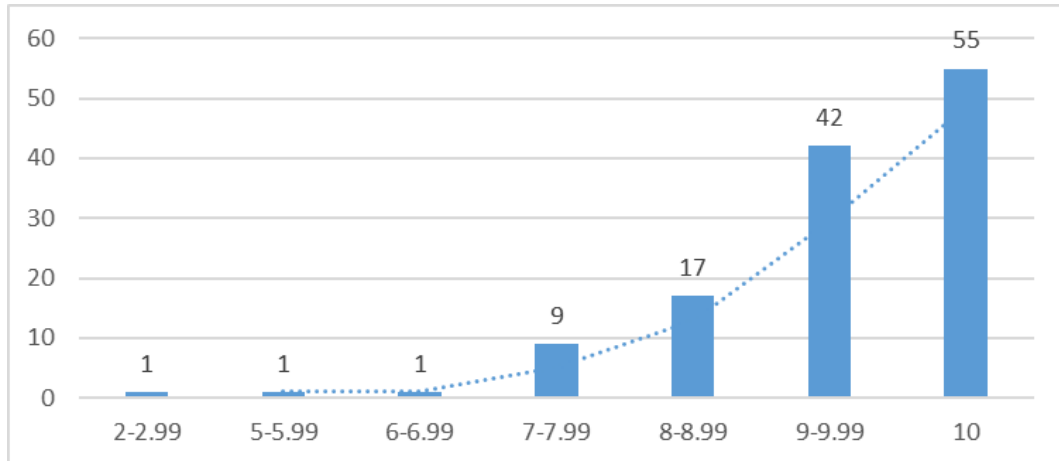


Figura 3. Grau de satisfacció de les empreses (curs 2019-2020)

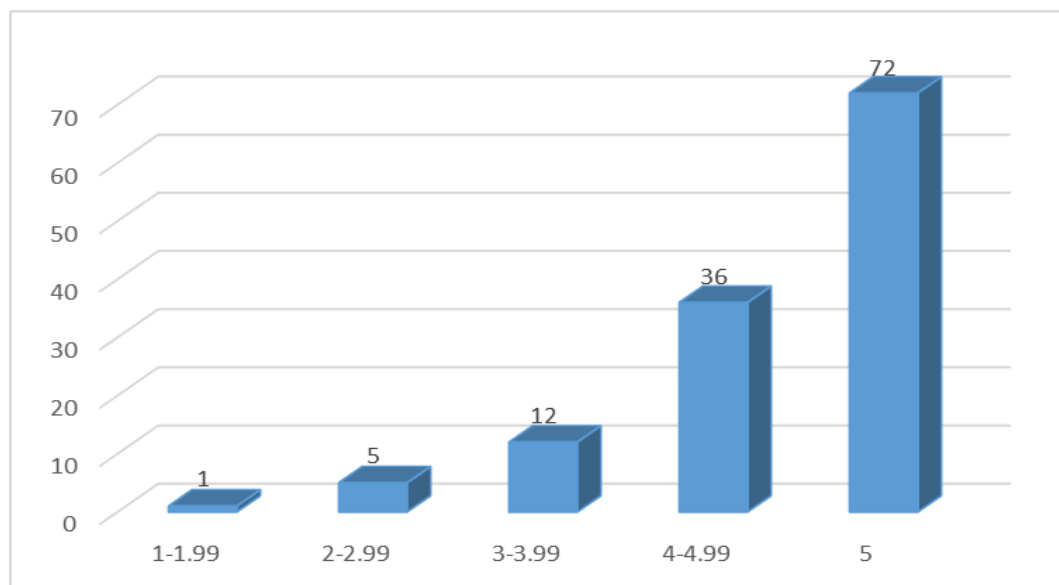


Figura 4. Grau de satisfacció de l'estudiantat (curs 2019-2020)

Els diferents conceptes valorats i la seva puntuació estan remarcats a la figura 5.

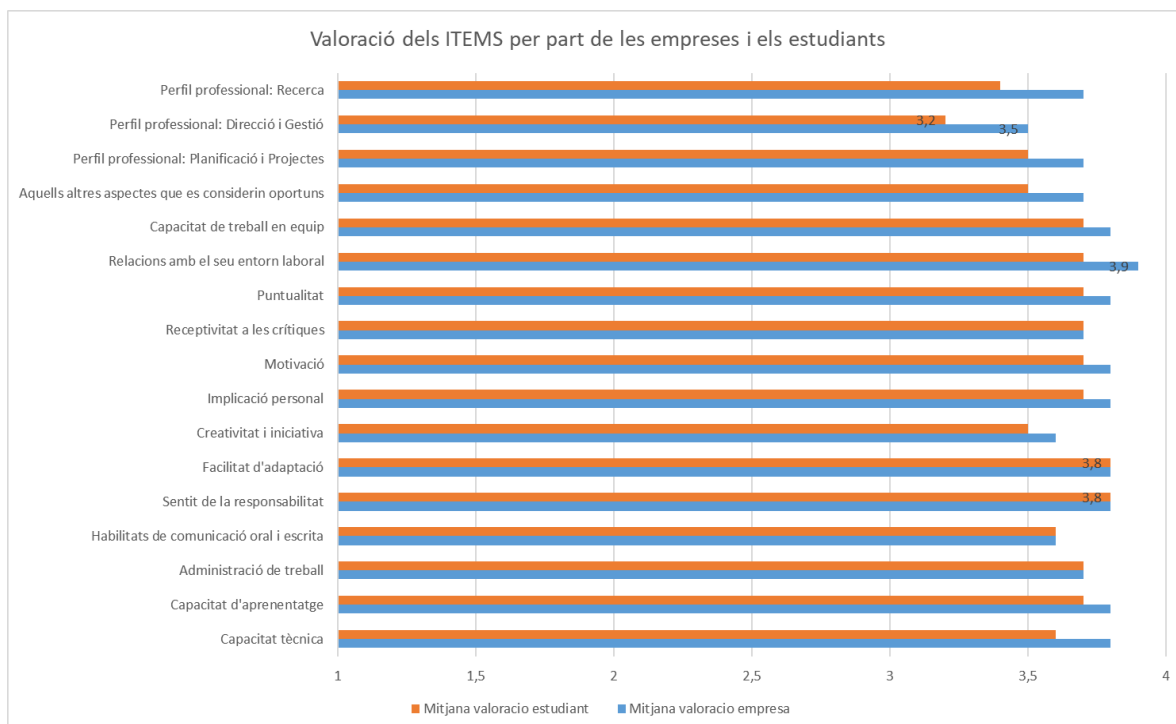


Figura 5. Conceptes valorats i la seva puntuació per part de les empreses. Els valors indiquen la valoració de cadascun dels ítems: Molt bé (4), Bé (3), Regular (2) i Deficient (1).

2. Anàlisi i valoració

L'evolució del nombre de convenis es manté a l'alça en relació al curs anterior, amb una distribució similar per titulacions només alterada per un increment notable de convenis al Grau d'Enginyeria Alimentària. El nombre d'estudiants que han fet pràctiques ha augmentat un 15% aproximadament respecte el curs passat però en canvi ha disminuït de forma significativa el nombre total d'hores (34%) i la mitjana del nombre d'hores/estudiant. La pandèmia i les seves limitacions encara van dificultar la gestió dels convenis i la seva, però al final es van poder realitzar molts.

Es valora molt positivament que els estudiants facin les estades de pràctiques tant pel que significa en millorar, ampliar i aplicar els seus coneixements com per l'experiència professional que representa. Aquestes estades i l'avaluació tan positiva, tant per part de les empreses com dels estudiants, fa que millori la visibilitat de l'EEABB i el seu prestigi acadèmic en les empreses i institucions del sector. Aquest any tampoc s'ha permès realitzar estades de pràctiques no remunerades, amb alguna excepció puntual de pràctiques en alguna institucions o entitats públiques o sense ànim de lucre o relacionades amb la realització del TFG. Les valoracions tant de l'estudiantat com de les empreses continuen essent molt positives i similars a les del curs anterior.

El procés de recollida de dades continua sent farragós ja que comporta la implicació de diversos agents i de plataformes a les que caldria millorar l'accés.

3. Propostes de millora

- Actualitzar i millorar la base de dades de contactes dels ocupadors
- Revisar i millorar el procés de recollida de dades per facilitar l'obtenció d'aquestes

ANNEX. Llistat d'empreses que el curs 2020-21 han signat convenis amb l'ESAB

Empresa / Organització	Convenis	Pròrrogues
Evalue Innovacion SI	18	5
Consorci CSIC IRTA UAB UB	6	
FUNDACIÓ CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA I DESENVOLUPAMENT AGROALIMENTARI CREDA-UPC-IRTA	7	1
IRTA (Institut Recerca i Tecnologia Agroalimentàries)	5	
FUNDACIO CENTRE DE RECERCA EN ECONO	4	
Fundació Miquel Agustí	3	
Grupo Bonmacor, S.L.	3	
Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	3	1
PRODUCTOS ALIMENTICIOS FRESCOS SLU (GRUPO GALLO)	3	
BIMBO DONUTS IBERIA, SAU	2	
Boehringer Ingelheim	2	
Centre de Jardineria la Noguera, S.L.	2	
ENAGRO-4 S.L.P	2	1

Fundació Eurecat	2	
FUNDACIO MIQUEL AGUSTI PER A LA CON	2	
INDUKERN SA	2	
INGAL INGENIERIA Y CONSULTING	2	
IRTA Monells	2	
MATADERO FRIGORIFICO AVINYO. S.A.	2	
SEMILLAS FITO, S.A.	2	
Sercalia	2	
SRA LEE BAKERY IBERIAN	2	
TRADES, SA	2	
UAB- Facultat de Veterinària (Departament de Ciència Animal i dels Aliments)-	2	
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	2	
Ecologia Urbana (AJUNTAMENT DE BARCELONA)	1	
IRTA-MAS BADIA	1	
ADV Sant Llorenç-Penedès Superior	1	
AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA	1	
AGRICOLA MARESME SEGLE XXI S.A.T.	1	
AGROCONSULTORIA INTEGRAL PENEDES S.	1	

Ajuntament de Mataró	1	
ALBET I NOYA SL	1	
Altarriba-ECO, SCP	1	
AMETLLER ORIGEN OBRADORS S.L	1	
AMEZTOI ANAIK SLU	1	
APC EUROPE, SLU	1	
AQUIDOS ARQUITECTES TEC. I GEST SLP	1	
Aquidos Arquitectes Tècnics i Gestió, SLP	1	
Arboricultura Urbana i Paisatge SL	2	
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA	2	
ARQUITECTURA PRODUCCINS, S.L.P.	1	
ASESORIA I CONSULTORIA SANITARIA, S.L.	1	
BECRIT NUTRITION SL	1	
BIOSER	2	
BIOSER, S.A.	1	
Bodegas ALTUN	1	
Carbueros Metálicos	1	
Carnisseria Cal Quim	1	
CELLER LA VINYETA, SL	1	

CENTRAL DE COMPRAS DE SUPERMERCADOS CANARIOS, S.L. (CENCOSU, S.L.)	1	
Depuradores d'Osona, SL	1	
DESARROLLOS ENZIMATICOS EN ALIMENTA	1	
Enerpime	1	
EVALUE INNOVACION SL	1	
EXPAFRUIT, S.A.	1	
Expafruit, S.A.	1	
FLORS NOE GERMANS, S.L.	1	
FORN DEL CAP DE LA VILA S. L	1	1
FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL (IGTP)	1	
Gabinete de Ingeniería y Consultoría, S.L.	1	
HERETAT OLLER DEL MAS SL	1	
INAM Enginyeria S.L.P.	1	
IRTA (Monells)	1	
ISS FACILITY SERVICES S.A.	1	
JARDITEC SERVEIS ENGINYERIA DEL PAISATGE	1	
Joan Oliver Oliva (Pla de la Garga)	1	
JOAQUIM ALBERTI, S.A.	1	

LANDGEST enginyers, SLP	1	
LIPIDOS SANTIGA, S.A.	1	
MUÑOY Y GARRIDO S.L.	1	
M2 Ambient Solutions S.l.	1	
Nederland SA	1	
PAN ALEMAN SL	1	
PASTISART, S.A.	1	
PAVO Y DERIVADOS, S.A.	1	
UTE EDAR ABRERA	1	
Valenveras S.L	1	
Vertical Fields SL	2	
Vivers Barri	1	