

NORMATIVA DE PRÀCTIQUES ACADÈMIQUES EXTERNES DELS ESTUDIS DE L'EEABB

Acord CP.EEABB/2024/01/10, de 29 de gener de 2024, de la Comissió Permanent de l'EEABB pel qual s'aprova la normativa de pràctiques acadèmiques externes dels estudis de l'EEABB.

Equip directiu

Normativa de pràctiques externes dels estudis de l'Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB).

Introducció i objectius

La normativa vigent de Pràctiques externes de EEABB, és de data 30 maig de 2012 i és necessari actualitzar-la i posar-la al dia amb els nous graus que oferta l'escola actualment.

Fonaments de Dret

Les pràctiques acadèmiques externes, (en endavant PAE), es preveuen com a activitats formatives al Reial Decret 822/2021, pel qual s'estableix l'ordenació dels ensenyaments universitaris oficials, i la seva configuració bàsica es regula al reial Decret 1791/2010, pel qual s'aprova l'Estatut de l'Estudiant Universitari (art. 24).

Així mateix, per a les pràctiques que es realitzin amb empreses i institucions a centres de treball ubicats a l'Estat espanyol, els és d'aplicació allò contemplat al Reial Decret 592/2014, d'11 de juliol (BOE núm. 184, de 30.07.2014), i l'Acord CG/2022/05/13, de 5 de juliol de 2022, del Consell de Govern, pel qual s'aprova la modificació de la Normativa de pràctiques acadèmiques externes de la UPC.

Article 1. Objecte

Aquesta normativa regula la realització de les PAE de l'estudiantat de l'Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB), que estigui cursant estudis oficials de grau, així com els estudiants d'altres universitats que, en virtut de programes de mobilitat acadèmica o de convenis establerts amb la UPC, estiguin cursant estudis a l'EEABB.

Per a les pràctiques a centres de treball d'empreses i institucions radicades a l'estat, regula les condicions i procediments per a l'establiment de convenis de cooperació educativa.

Article 2. Pràctiques acadèmiques externes

Les PAE constitueixen una activitat de naturalesa formativa realitzada per l'estudiantat de l'EEABB i supervisada pel centre, que té com a objectiu permetre'ls aplicar i complementar els coneixements adquirits en la seva formació acadèmica, per conèixer de prop explotacions, indústries, empreses o organismes del sector relacionat amb l'àmbit de l'enginyeria agroalimentària o de biosistemes i del paisatge. Es pretén afavorir l'adquisició de competències que els preparin per exercir activitats professionals, en facilitin l'ocupabilitat i fomentin la seva capacitat emprenedora.

Es poden fer en entitats col·laboradores, com empreses, institucions i entitats públiques i privades en l'àmbit nacional i internacional, i també en grups de recerca de la UPC.

Atès el seu caràcter formatiu, de la seva realització no han de derivar, en cap cas, obligacions pròpies d'una relació laboral, ni el seu contingut pot donar lloc a la substitució de la prestació laboral pròpia de llocs de treball.

En cap cas les PAE es podran realitzar en entitats públiques o privades amb les que l'estudiant tingui una relació laboral contractual en vigor.

La formalització d'aquestes pràctiques es farà mitjançant la signatura d'un conveni de cooperació educativa (CEE)

Article 3. Modalitats de pràctiques acadèmiques externes

Les PAE de l'EEABB poden ser curriculars –obligatòries o optatives segons la titulació– i extracurriculars. Les pràctiques curriculars es configuren com assignatures integrants del pla d'estudis de què es tracti, matriculables i avaluables.

La definició de pràctiques curriculars i extracurriculars queda recollida en la Modificació de la Normativa de Pràctiques Acadèmiques Externes de la UPC aprovada el 17 de desembre de 2021 ([Link](#) normativa general UPC).

Article 4. Treball final d'estudis (TFE) i pràctiques externes

El TFE es pot desenvolupar en el marc d'unes PAE, que tindran la consideració de pràctiques curriculars però sense reconeixement de crèdits. Si l'estudiant té un contracte laboral amb l'empresa o entitat col·laboradora no caldrà l'establiment d'un conveni de cooperació educativa, i el TFE es realitzarà d'acord amb la normativa de TFE de l'escola. En cas contrari, previ a la signatura del conveni de cooperació educativa, el seu tutor acadèmic haurà de fer, d'acord amb l'empresa, la proposta de TFE i assignar-la a l'estudiant tot seguint la normativa de TFE del centre.

Encara que l'estudiant, durant la realització del seu TFE, necessiti desplaçar-se a una empresa per recopilar dades o observar algun procediment que l'ajudarà a progressar en la realització del treball sense l'existència de pràctiques acadèmiques externes, no es signarà cap conveni de cooperació educativa, però es regularà l'estada mitjançant un document d'autorització expedit per l'EEABB

En cas de fer el TFE en modalitat mobilitat, cal fer la defensa a l'EEABB.

Article 5. Durada i horaris de realització de les pràctiques

La durada de les pràctiques curriculars és la que estableix el pla d'estudis corresponent, a raó de 30 hores de dedicació per ECTS. Les pràctiques extracurriculars tindran una durada màxima de 450 hores per conveni.

Els requisits per fer les pràctiques curriculars són haver superat 90 ECTS crèdits de la titulació, i haver superat el bloc curricular de la fase inicial del grau.

En el cas de pràctiques en règim de mobilitat, cal tenir la meitat dels ECTS superats independentment del grau, doble grau o màster cursat. Per a les pràctiques extracurriculars, és requisit estar matriculat com a mínim de 12 ECTS i haver superat almenys la meitat de les assignatures matriculades en el quadrimestre anterior.

No es poden fer pràctiques extracurriculars internacionals. Per la resta de pràctiques en mobilitat caldrà acollir-se a la normativa general de mobilitat UPC i la de centre.

La durada de les pràctiques en un mateix curs acadèmic serà com a màxim de 900 hores. En el cas de realització del TFE en modalitat de pràctiques externes, aquest valor es pot superar per una única vegada en el mateix cicle d'estudis en un escriu d'hores igual al resultat de multiplicar els crèdits matriculats de TFE per 15.

En el cas de TFE en pràctiques d'empresa sense remuneració, el límit d'hores serà de 270h.

La durada de les pràctiques en el conjunt dels mateixos estudis de Grau de 240 ECTS serà d'un màxim de 1.800 hores, mentre que en les dobles titulacions de grau de 300 ECTS serà d'un màxim de 2.400 hores.

Els horaris de realització de les pràctiques s'han d'establir d'acord amb les característiques d'aquestes i les disponibilitats de l'entitat col·laboradora, i en tot cas, es procurarà que siguin compatibles amb l'activitat acadèmica, formativa i de representació i participació que l'estudiant duu a terme en el centre (EEABB).

En general, la dedicació de les pràctiques dependrà de si és en període lectiu o no lectiu, de la següent manera:

- Períodes lectius: Durant el període lectiu, la dedicació no haurà de superar les 20 hores setmanals per no interferir en les activitats docents de l'estudiantat. Aquesta restricció, prèvia autorització de la direcció de l'EEABB, no tindrà efecte en l'estudiantat amb una càrrega lectiva reduïda.
- Períodes no lectius: la dedicació es podrà ampliar fins a un màxim de 40 hores setmanals en períodes no lectius (Nadal i estiu: del 1 de juny a 15 de setembre), o si es tracta de la realització del TFE, o en casos degudament justificats.

Article 6. El projecte formatiu

El projecte formatiu en què es concreta la realització de cada pràctica acadèmica externa, tan curricular com extracurricular, ha de fixar els objectius educatius i les activitats a dur a terme. Els objectius s'han d'establir considerant les competències bàsiques, genèriques i/o específiques que ha d'adquirir l'estudiant. Així mateix, els continguts de la pràctica s'han de definir de manera que assegurin la relació directa de les competències a adquirir amb els estudis cursats. En tot cas, s'ha de procurar que el projecte formatiu es conformi seguint els principis d'inclusió, igualtat d'oportunitats, no-discriminació i accessibilitat universal.

En funció del projecte formatiu, l'escola pot requerir la subscripció d'una assegurança específica que cobreixi la contingència d'accidents i/o desplaçaments.

Article 7. Convenis de cooperació educativa

Per a la realització de les pràctiques externes, s'haurà de subscriure el corresponent conveni de cooperació educativa entre l'estudiant, l'entitat col·laboradora i l'EEABB, d'acord amb l'establert per la normativa de la UPC. En cap cas es podran començar les pràctiques si no han signat aquest conveni totes les parts.

Per al reconeixement dels crèdits obligatoris del grau de Paisatgisme de l'EEABB, es podran realitzar en un màxim de quatre 4 blocs de 6 ECTS a raó d'1 crèdit ECTS per cada 30 hores de pràctiques, de manera:

- en un sol bloc de 18 ECTS, quan hagi fet 540 hores
- en dos blocs de 9 ECTS, 270 hores cada bloc
- en tres blocs de 6 ECTS, 180 hores cada bloc
- en quatre blocs de 4.5 ECTS, 135 hores cada bloc

Per al reconeixement dels crèdits optatius de l'EEABB, es podran formalitzar en dues modalitats:

- en un sol bloc de 12 ECTS, quan hagi fet 360 hores, a raó d'1 crèdit ECTS per cada 30 hores de pràctiques.
- en dos blocs de 6 ECTS, 180 hores cada bloc, a raó d'1 crèdit ECTS per cada 30 hores de pràctiques.

L'EEABB podrà requerir a l'estudiant i/o a l'entitat col·laboradora l'acreditació del compliment d'alta al règim de la seguretat social per part de l'entitat col·laboradora, i el registre d'informació de les normatives de seguretat i prevenció de riscos corresponent. L'incompliment dels requeriments per part dels estudiants o de les entitats col·laboradores pot donar lloc a la rescissió del conveni de cooperació educativa i la finalització prematura de les pràctiques.

També l'escola podrà determinar la impossibilitat d'establir pràctiques amb empreses que no hagin acreditat el compliment dels requeriments de seguretat dels estudiants, o que hagin mostrat una actuació impròpia o nociva cap als estudiants en pràctiques

És requisit indispensable per a la formalització del conveni estar al corrent del pagament de l'assegurança escolar que cobreix fins els 28 anys. Els majors d'aquesta edat hauran de formalitzar una assegurança privada. Només s'acceptaran les propostes que quedin cobertes per l'assegurança de Responsabilitat Civil contractada per la UPC.

Article 8. Drets i deures dels estudiants en pràctiques

Durant la realització de les PAE els estudiants tenen els drets i els deures que s'estipulen en l'article 9 del Reial Decret 592/2014, d'11 de juliol.

Article 9. Pràctiques a l'Escola o a la pròpia Universitat

L'escola podrà formalitzar convenis de cooperació educativa per realitzar pràctiques curriculars de grau i màster dins mateix de la UPC. Aquest conveni serà signat per l'estudiant, el Director/a del centre i el vicerector/a competent en PAE, així com pel responsable de la Unitat on es realitzaran les pràctiques.

Les ofertes seran publicades en règim de concurrència, incloent els criteris de selecció a aplicar.

El temps de dedicació serà de 5, 10, 15 o 20 hores setmanals, excepte pel cas de la realització del TFE que podrà ser de 25 hores setmanals si l'estudiant només té pendent 12 ECTS addicionals al TFE, o de 30 hores setmanals si només li queden per superar els crèdits del pla d'estudis corresponents al TFE.

Article 10. Oferta, difusió i adjudicació de les places

Les entitats col·laboradores, un cop registrades a la web, introdueixen les propostes de PAE que, un cop validades administrativament i acadèmica, passen a ser visibles pels estudiants del centre. Els estudiants poden presentar candidatura adjuntant el seu currículum. L'entitat col·laboradora selecciona el candidat i ho comunica al centre activant el procés de validació del projecte formatiu (per part del tutor acadèmic de l'estudiant), desembocant, si s'escau, en la signatura del conveni de cooperació educativa entre l'entitat col·laboradora, l'estudiant i la universitat. Tan bon punt el conveni està signat per totes les parts s'inicien les PAE.

Article 11. Ajuts a l'estudi

Les pràctiques acadèmiques externes, incloses les que es realitzin a l'escola o a la UPC, són, amb caràcter general, remunerades en concepte de borsa o ajut a l'estudi. L'escola podrà autoritzar pràctiques curriculars sense remuneració o establir un preu per hora inferior a l'establert a nivell orientatiu segons normativa UPC, atenent a les especificitats dels estudis i del sector on es desenvolupin les pràctiques, previ informe justificatiu d'acord amb l'estipulat a la normativa de la universitat.

Article 12. Tutor acadèmic

L'estudiant proposarà un tutor acadèmic que s'ajusti al perfil de les pràctiques. En cas que no el trobi, per defecte, el tutor acadèmic serà el coordinador del grau.

En relació a les pràctiques acadèmiques externes, el tutor acadèmic serà responsable de:

- a) Validar el projecte formatiu proposat per l'entitat col·laboradora, o en el seu cas, proposar al tutor de l'entitat col·laboradora els canvis pertinents per adequar-lo als requisits establerts en l'article 6, i autoritzar, si s'escau, les modificacions que es produeixin en el projecte formatiu.
- b) Fer el seguiment de les PAE per garantir el rendiment acadèmic adequat, i notificar al tutor de l'entitat col·laboradora i a la subdirecció responsable de les pràctiques del centre qualsevol incidència o problemàtica que se'n derivés.
- c) Elaborar l'informe final de les pràctiques i, tenint en compte l'informe del tutor de l'entitat col·laboradora, el resultat de les reunions fetes amb l'estudiant, així com el resultat de la memòria i la valoració de les PAE feta per aquest, fer-ne l'avaluació.

Article 13. Tutor de l'entitat col·laboradora

El tutor designat per l'entitat col·laboradora ha de ser una persona vinculada a aquesta, amb experiència professional i amb els coneixements necessaris per dur a terme una tutela efectiva.

S'encarregarà de:

- acollir l'estudiant i organitzar l'activitat a dur a terme d'acord amb el que estableix el projecte formatiu,
- supervisar les seves activitats, d'orientar i controlar el desenvolupament de la pràctica amb una relació basada en el respecte mutu i el compromís amb l'aprenentatge,
- informar l'estudiant de l'organització i el funcionament de l'entitat i de la normativa d'interès, especialment la relativa a la seguretat i els riscos laborals,
- coordinar amb el tutor acadèmic de la universitat:
 - o l'acompliment de les activitats establertes en el conveni de cooperació educativa,
 - o les modificacions del pla formatiu que puguin ser necessàries per al desenvolupament normal de la pràctica,
 - o la comunicació i resolució de possibles incidències que puguin sorgir en el desenvolupament d'aquesta
 - o el control de permisos per a la realització d'exàmens.

El tutor de l'entitat col·laboradora respondrà un qüestionari intermedi i realitzarà un informe final de les PAE de l'estudiant, consistent en la resposta a un qüestionari on es farà una valoració global dels seus coneixements previs, del desenvolupament de les seves habilitats i competències relacionals i tècniques, del seu grau d'adaptació a l'organització, i del grau d'assoliment de les tasques plantejades, així com, si cal, una proposta d'aspectes a millorar.

Tant el qüestionari intermedi com l'informe final es remetran al tutor acadèmic.

Article 14. Informe de seguiment intermedi i memòria final de les pràctiques de l'estudiant

L'estudiant haurà de respondre un qüestionari intermedi (30 dies després de l'inici del conveni) i un qüestionari final a la conclusió de les pràctiques. En el cas de les pràctiques curriculars caldrà elaborar una memòria final en la qual hi han de figurar, entre d'altres, els aspectes següents:

- a) Dades personals de l'estudiant.
- b) Entitat col·laboradora on ha fet les pràctiques i lloc d'ubicació.
- c) Descripció concreta i detallada de les tasques, de les feines dutes a terme i dels departaments de l'entitat col·laboradora als quals ha estat assignat, incloent imatges i/o proves gràfiques. En el cas que l'entitat col·laboradora ho consideri oportú, l'estudiant inclourà la documentació que acrediti el permís de l'empresa

per l'ús de la informació i de la documentació gràfica necessària per redactar l'informe).

d) Valoració de les tasques dutes a terme i dels coneixements i les competències adquirits en relació amb els estudis universitaris.

e) Relació dels problemes plantejats i el procediment seguit per a la seva resolució.

f) Identificació de les aportacions que, en matèria d'aprenentatge, han suposat les pràctiques.

g) Avaluació de les pràctiques i suggeriments de millora.

Aquesta memòria final anirà acompanyada de la resposta a un qüestionari valorant el suport i informació proporcionada per part de l'entitat col·laboradora per a la realització de les pràctiques, l'orientació i seguiment rebut per part del tutor de l'entitat col·laboradora, l'ajust de les PAE al projecte formatiu fixat a l'inici, les competències transversals adquirides, i els coneixements adquirits prèviament en els estudis que han estat útils/necessaris per a la realització de les pràctiques, entre d'altres. Tots aquests qüestionaris i memòria s'hauran de lliurar al tutor acadèmic.

Article 15. Avaluació de les pràctiques

El tutor acadèmic, revisats el qüestionaris intermedis i finals emesos pel tutor de l'entitat col·laboradora, i els qüestionaris intermedis i finals, juntament amb la memòria feta per l'estudiant, emetrà una qualificació. En les PAE curriculars serà una qualificació numèrica en l'escala de 0 a 10. Per criteris del centre, no es concediran matricules d'honor. En les PAE extracurriculars, la qualificació Favorable o Desfavorable. En ambdós casos, la qualificació anirà acompanyada del corresponent informe de valoració.

Aquesta qualificació serà validada pel subdirector/a competent en les PAE i quedarà automàticament integrada a l'expedient acadèmic de PRISMA.

Article 16. Reconeixement de crèdits de pràctiques en empresa per experiència professional

Els estudiants que hagin treballat o que treballin en tasques relacionades amb la titulació, poden sol·licitar que aquesta experiència professional sigui reconeguda com a PAE sempre que el pla d'estudis inclogui pràctiques curriculars obligatòries.

Article 17. Pràctiques acadèmiques externes en entitats col·laboradores internacionals

Les pràctiques acadèmiques externes en entitats col·laboradores internacionals es regiran per la normativa vigent de mobilitat, modalitat de pràctiques, segons la normativa general de la UPC i la normativa pròpia del centre.

DISPOSICIÓ DEROGATORIA

Aquesta normativa deroga la Normativa de Pràctiques acadèmiques externes aprovada per Acord de maig de 2012, de la Comissió Permanent de l'EEABB