

## **TREBALLS DE FI DE CARRERA PLA 1993 (modificació aprovada a Comissió Permanent a 17 de gener de 2006)**

### 1.- Finalitat del Treball de Fi de Carrera

La finalitat del Treball de Fi de Carrera és completar la formació adquirida a l'Escola, demostrant la maduresa i capacitat resolutiva de l'alumne davant una problemàtica concreta.

Cada alumne realitzarà el treball sota la supervisió d'un professor/a ponent. La qualificació, la realitzarà un tribunal, constituït de la manera que s'indica més endavant.

### 2.- Temes per al Treball de Fi de Carrera

Es poden admetre com a temes de Treball Fi de Carrera les matèries específiques de cada titulació i especialitat; estudis monogràfics i treballs d'investigació; estudis socioeconòmics; projectes d'explotació i de millores agrícoles, pecuàries o industrials; processos d'ordenació i mecanització.

El Treball de Fi de Carrera és personal, però en casos excepcionals el Professor/a-ponent podrà decidir l'autorització perquè un màxim de 2 estudiants/es realitzin i presentin un treball conjuntament.

Els estudiants/es que hagin cursat en l'especialitat d'Hortofructicultura i Jardineria el diploma d'especialització de Jardineria i Paisatgisme, i els que hagin cursat en l'especialitat d'Indústries Agràries i Alimentàries el diploma d'especialització de Viticultura i Enologia hauran de realitzar obligatòriament el T.F.C. sobre una temàtica relacionada amb aquestes especialitzacions.

### 3.- Ponents del Treball Fi de Carrera

Cada treball tindrà un o dos Professors/es-ponents que dirigiran l'estudiant/a per realitzar-lo. El ponent del treball es responsabilitzarà de l'orientació i en supervisarà l'execució.

També podran ser ponents professors/es, investigadors/es d'altres centres o professionals de reconegut prestigi. En aquest cas hi haurà d'haver un segon professor/a ponent pertanyent a l'ESAB.

### 4.- Elecció i Registre de temes

Cada estudiant/a, conjuntament amb el Professor/a-ponent, proposarà el tema del seu Treball de Fi de Carrera, per la qual cosa presentarà una memòria prèvia amb els objectius i el guió de treball a la Sotsdirecció d'Estudis la qual podrà acceptar o no la proposta.

L'Escola establirà un registre oficial de temes i títols provisionals. Amb l'acceptació de la Sotsdirecció d'Estudis, el Treball serà inscrit en el Registre, on es faran constar els temes, condicions de desenvolupament, Professor/a-ponent, etc. Els treballs que es facin conjuntament entre dos estudiants s'inscriuran conjuntament. No admetran cap tipus d'alteració una vegada registrats.

En casos excepcionals, es podrà concedir l'anul·lació d'un tema proposat i s'hauran d'iniciar els tràmits per a triar-ne un altre en una pròxima convocatòria.

Serà requisit per a la inscripció del Treball al Registre que cada estudiant compti amb 180 crèdits superats o matriculats en el moment de fer la inscripció, entre els que necessàriament hi hauran de constar els corresponents a l'estada de Pràctiques en el sector productiu.

El Servei de Gestió Acadèmica de l'Escola farà pública, una vegada finalitzat cada període de matrícula, la relació d'estudiants/es que estan en condicions de poder inscriure el Treball Fi de Carrera en el quadrimestre en curs.

La inscripció del Treball facultarà a l'estudiant o estudiants a matricular-lo en un dels dos quadrimestres posteriors. De no fer-ho en aquest termini, la inscripció decaurà i caldrà tornar a inscriure el Treball. La inscripció del Treball s'haurà de formalitzar com a mínim un mes abans de la seva matrícula.

### 5.- Matrícula i defensa

Al llarg de l'any acadèmic hi haurà cinc convocatòries de defensa dels TFC els mesos de gener, abril, juny, setembre i novembre.

La matrícula dels TFC es portarà a terme la primera setmana lectiva de cada mes amb convocatòria.

Seràn requisits per a matricular el TFC: haver-lo inscrit amb anterioritat i haver cursat i aprovat 180 crèdits, entre els que necessàriament hi hauran de constar els corresponents a l'Estada de Pràctiques en el sector productiu.

En el cas d'estudiants/es als que només resti per matricular el TFC, si l'han inscrit en el quadrimestre de primavera i no el matriculen fins el quadrimestre de primavera següent, en el període de matrícula el quadrimestre de tardor que queda entre la inscripció i la matrícula del Treball, hauran de fer una matrícula a efectes únicament de disposar de cobertura de l'assegurança escolar.

Els/les estudiants/es que acabin els estudis amb la defensa del TFC formaran part de la promoció de l'any acadèmic al que correspongui el quadrimestre en el que els ha estat avaluat el TFC.

La defensa del Treball Fi de Carrera es realitzarà la segona quinzena del mes en que s'ha formalitzat la matrícula.

## 6 - Recepció de treballs a l'Escola

Els estudiants/es lliuraran llurs Treballs de Fi de Carrera a Gestió Acadèmica en el moment de formalitzar la matrícula. Hauran de lliurar 3 exemplars del treball que estaran a disposició dels membres del Tribunal. Un exemplar haurà de ser lliurat en suport digital CD-ROM o DVD i en format .pdf pel seu dipòsit a Biblioteca. A la portada del mateix hi haurà una etiqueta normalitzada<sup>1</sup> on constarà el títol del treball, el(s) autor(s), el(s) professor(s) ponent(s)/tutor(s) i l'especialitat de l'estudiant.

En cas que l'autor amb el consentiment del professor/a ponent del treball vulgui penjar el TFC a la Base de dades de TFC/PFC/Tesines, del Servei de Biblioteques i Documentació de la UPC, en el moment de matricular i lliurar a Gestió Acadèmica les còpies del seu treball hauria de signar una autorització juntament amb el seu tutor<sup>1</sup>. Aquesta autorització s'hauria de donar a la biblioteca una vegada aquesta rebi l'exemplar.<sup>2</sup>

Normalment els treballs que obtinguin la qualificació de Notable (7.0) o superior restaran a Biblioteca.

Els treballs de Fi de Carrera hauran d'incloure un resum d'entre 150 i 250 paraules i caldrà fer-hi constar 5 paraules clau. El resum haurà d'ésser escrit, per aquest ordre, en català, castellà i anglès. Aquestes tres versions lingüístiques s'hauran de redactar segons el següent format:

Títol del Treball de Fi de Carrera. En majúscules.

Cognoms i nom(s) del(s) autor(s). Per ordre alfabètic del primer cognom si hi ha més d'un autor.

Cognoms i nom(s) del(s) Professor(s) Ponent(s). Per ordre alfabètic del primer cognom si hi ha més d'un autor.

Resum d'entre 150 i 250 paraules.

De tres a cinc paraules clau que ajudin a catalogar el treball.

Els resums encapçalaran els treballs, és a dir es situaran en la pàgina posterior a la de portada.

## 7- Tribunal qualificador

La composició de tribunals qualificadors de treballs fi de carrera, per cadascuna de les Unitats d'Especialitat (UE) serà:

- President: nomenat per Direcció
- Vocal 1: Professor/a ESAB.
- Vocal 2: Professor/a ESAB.
- Vocal extern: a proposta del President podrà formar part del tribunal un professional de reconegut prestigi en l'àmbit concret del TFC, amb veu i vot.

<sup>1</sup> Vegeu Annex 1- Model d'etiqueta normalitzada

<sup>2</sup> Vegeu Annex 2- Model d'autorització

La proposta de composició del tribunal la farà el professor/a ponent. Es lliurarà a Gestió Acadèmica, en el format normalitzat<sup>2</sup>, junt amb els exemplars del treball, indicant els vocals del Tribunal i l'horari preferent per la defensa<sup>3</sup>

Quan el vocal extern sigui ponent del treball, el professor/a ponent de l'ESAB no formarà part del tribunal.

#### 8- Període d'exposició

S'obrirà un període d'exposició i consulta de 10 dies perquè el treball pugui ésser revisat pel professorat. Qualsevol professor/a podrà emetre informe a la Direcció.

#### 9- Presentació al Tribunal i defensa del treball

Els autors de cada treball hauran de presentar-se al Tribunal qualificador i disposaran de 20 minuts (1 autor) o 30 minuts (2 autors) per exposar aquest i posteriorment contestar qualsevol pregunta que se'ls faci sobre el treball realitzat i la seva execució.

#### 10- Propietat dels Treballs de Fi de Carrera

Els exemplars dels treballs admesos a examen, si resulten aprovats, queden propietat de l'Escola, que podrà fer-ne l'ús que cregui convenient, de mutu acord amb l'alumne, amb finalitats docents. En cas de no merèixer aprovació, es tornaran a l'interessat.

Si s'escau, la publicació s'haurà de fer de mutu acord entre l'estudiant/a i el Professor/a-ponent.

#### 11- Qualificació del T.F.C.

El Treball de Fi de Carrera constitueix un bloc curricular. La qualificació del treball de fi de carrera s'obté a partir de l'aplicació del següent polinomi:

$$\text{Contingut} \times 0,5 + \text{Format} \times 0,25 + \text{Defensa} \times 0,25$$

El Tribunal qualificador estendrà l'Informe d'Avaluació corresponent con constarà la qualificació obtinguda en els tres apartats i la nota numèrica final amb precisió de 0,5. A partir d'aquest document el centre elaborarà l'Acta curricular on consti amb la nota qualitativa d'acord amb la següent equivalència.

9, 9.5 i 10	Excel·lent/ Matrícula d'honor
7, 7.5, 8, 8.5	Notable
5, 5.5, 6, 6.5	Aprovat
(sense especificar)	Suspens
NP	No presentat

El tribunal decidirà sobre el dipòsit a Biblioteca de cada treball, per motius de qualitat, originalitat o altres, i ho farà constar a l'Informe d'Avaluació. Quan la qualificació obtinguda hagi estat inferior a Notable caldrà justificar-ne els motius.

<sup>3</sup> Vegeu Annex 3 - Model de Proposta de tribunal