

---

**DESCRIPCIÓ DELS CONTINGUTS I DE LES ACTIVITATS DEL PLA DOCENT DE  
L'ASSIGNATURA TREBALL DE FI DE GRAU DINS DEL GRAU EN BIOLOGIA  
HUMANA DE LA UPF**

---

**Facultat de Ciències de la Salut i de la Vida**

**Autors del document:**

**José Aramburu, Josep-Eladi Baños, Fèlix Bosch, Mariano Sentí, Manuel Pastor i Jordi Pérez**

---

## **Pla docent de l'assignatura Treball de Fi de Grau**

---

### **Nom de l'assignatura**

Treball de Fi de Grau (TFG)

### **Titulació**

Grau en Biologia Humana

### **Curs**

Quart

### **Trimestre**

Tercer

### **Nombre de crèdits ECTS**

10

### **Hores de dedicació de l'estudiant**

250

### **Durada**

Entre 8 i 10 setmanes, que es poden complementar amb l'assignatura Pla Formatiu per a la Inserció Laboral (PIP)

### **Llengua o llengües de la docència**

Català, castellà i anglès

### **Coordinació**

José Aramburu, Fèlix Bosch i Marià Sentí

# Pla docent sobre el Treball de Fi de Grau per als estudiants del grau en Biologia Humana de la UPF

---

## 1. Introducció

El Treball de Fi de Grau (TFG) comporta la realització, per part de l'estudiant, d'un projecte, un estudi, una memòria o un treball en què s'apliquin, s'integrin i es desenvolupin els coneixements, les capacitats, les competències i les habilitats adquirits en l'ensenyament.

El TFG està orientat a avaluar competències associades al títol i conclou amb la defensa del treball. Està lligat a l'activitat formativa prevista en l'assignatura Pla Formatiu per la Inserció Professional o PIP (fins al 2012 coneguda com Pràctiques Professionalitzadores Externes o PPE).

El treball podrà ser realitzat de manera individual o en equips de dues persones agrupades de manera voluntària.

## 2. Assignació

Prèviament a l'inici de les classes del tercer trimestre del curs acadèmic, es publicarà la llista de possibles treballs amb el nom dels tutors. Per aquestes dates també es publicaran les **instruccions específiques per a l'elaboració del treball** (apartats, nombre mínim i màxim de pàgines, etc.).

Els treballs seran sobre temes molt diversos i estaran ubicats en les diferents àrees temàtiques que han estat objecte de formació específica en l'assignatura de PIP. Seran dirigits per persones expertes en dites àrees temàtiques.

Durant la tercera setmana del programa formatiu de l'assignatura PIP, els estudiants poden sol·licitar el projecte que volen fer. Podran sol·licitar fins a un màxim de 5 treballs per ordre de preferència.

Tot i l'oferta feta pel centre, els mateixos estudiants, individualment o per parelles, poden fer propostes de treballs específiques diferents sota la supervisió d'un tutor. Aquestes serien valorades pels responsables de l'assignatura. Si les valoracions fossin positives, serien acceptades com a TFG.

L'assignació dels projectes serà feta considerant l'expedient de les persones sol·licitants en finalitzar el tercer curs de la titulació.

### **3. La direcció del treball**

La direcció dels treballs l'assumiran preferentment professors que tinguin docència en el grau a la Facultat de Ciències de la Salut i de la Vida. No obstant això, també podran dirigir treballs aquells professionals que, sense ser professors de la Facultat, acreditin experiència en les àrees temàtiques de l'oferta formativa de l'assignatura PIP. En aquest cas seria necessària la cotutorització per part d'un professor de la Facultat.

El desenvolupament dels projectes no implica obligatòriament la presència física dels estudiants en centres externs durant les sis setmanes que dura la seva preparació. Hi haurà supervisió per part d'un tutor, que tindria reunions periòdiques per seguir el desenvolupament i la progressió del treball, així com per guiar i suggerir modificacions en el seu desenvolupament. En casos excepcionals pot ser necessari la realització de treballs experimentals senzills, càlculs estadístics o anàlisis bibliomètriques sota la supervisió del tutor.

Es pretén que la realització del treball faciliti la formació de l'estudiant en l'àrea d'activitat professional on es desenvolupi el treball. Així, el tutor facilitarà en la mesura que sigui possible el major contacte amb l'activitat professional específica.

### **4. Avaluació del treball**

Els treballs seran avaluats per un tribunal, que estarà format per un mínim de dos professors. Un dels professors titulars, com a mínim, ha d'impartir docència en el grau. El tutor de l'estudiant per a la realització del TFG podrà formar part del tribunal responsable d'avaluar-lo.

### ***Presentació***

El degà establirà un termini perquè els estudiants que tinguin el vistiplau del seu tutor presentin el treball a la secretaria de l'ensenyament. Poden ser escrits en català, en castellà o en anglès.

Els estudiants lliuraran dues còpies impreses i una còpia electrònica de la memòria del treball. També lliuraran un document amb un minicurrículum i un resum del treball així com una còpia electrònica del pòster, que servirà de defensa del treball. Tots aquests documents es lliuraran seguint les instruccions específiques sobre el tema, que es presenten en un documenta part.

### ***Defensa del treball***

El degà comunicarà, amb una antelació mínima de set dies, la data i l'hora en què l'estudiant farà la defensa del treball, que tindrà lloc preferiblement dins del termini fixat per als exàmens en el calendari acadèmic i determinaran així mateix la durada de l'exposició del treball per part dels estudiants. S'establirà la data de la convocatòria única de defensa del treball dins del mes de juny.

L'acte de defensa del treball tindrà lloc mitjançant un pòster davant els membres del tribunal, seguint l'esquema següent:

- a) Exposició de l'estudiant, que ha d'incloure, com a mínim, els objectius, la metodologia, el contingut i les conclusions del treball.
- b) Plantejament de qüestions per part dels membres del tribunal.
- c) Resposta de l'estudiant.
- d) Deliberació del tribunal.
- e) Qualificació final del treball.

La realització del pòster i/o la defensa del treball es poden fer en català, en castellà o en anglès.

### ***Qualificació***

El treball es qualificarà d'acord amb el que preveu l'article 5 del Reial Decret 1125/2003, de 5 de setembre, pel qual s'estableix el sistema europeu de crèdits i el sistema de qualificacions en les titulacions universitàries de caràcter oficial i vàlidesa en tot el territori espanyol.

En el supòsit que el treball sigui qualificat amb un suspens, el tribunal emetrà un informe per a l'estudiant i per al tutor que permeti corregir les deficiències apreciades en el treball.

Correspon al degà del centre signar les actes oficials d'avaluació. Hi haurà una acta única amb tots els estudiants avaluats per cada període.

Així mateix, els professors avaluadors estendran acta d'avaluació del treball, que signaran conjuntament. En l'acta hi ha de figurar, com a mínim, els noms dels avaluadors, el nom de l'estudiant i el títol del treball, la qualificació i, en el cas dels treballs avaluats amb suspens, l'informe corresponent.

### ***Publicació del treball***

Independentment que tots els TFG puguin divulgar-se a través de qualsevol de les vies habituals de publicació científica, els considerats segons la Facultat de Ciències de la Salut i de la Vida com a millors treballs es podran conservar i publicar en el **Repositori Digital de la UPF** o en les plataformes que es determini. Aquesta oportunitat s'oferirà a aquells TFG avaluats amb notes d'excel·lent i d'excel·lent-matrícula d'honor, comptant sempre amb l'autorització escrita dels autors i el vistiplau, quan escaigui, del tutor del centre en què s'han fet les pràctiques acadèmiques que han donat lloc al treball.