

**IMPLEMENTACIÓ DEL PROGRAMA DE
FORMACIÓ D'ESTUDIANTS EN
DEPARTAMENTS I INSTITUTS**

- DOCUMENT INFORMATIU -

- Document presentat a la Comissió de Docència del Consell de Govern del dia 18/05/2004

DOCUMENT CG 12/5 2004

Vicerectorat de Docència i Extensió Universitària
Maig de 2004

Programa de Formació d'Estudiants
en Departaments i Instituts:
Calendari d'implantació i actuacions
període 2004-2005

Addenda al Document CGp 31/9/2003, aprovat pel Consell
de Govern provisional del 29/09/2003

Vicerectorat de Docència i Extensió Universitària
Maig de 2004

**Programa de Formació d'Estudiants en Departaments i Instituts
Període 2004-2005. Calendari d'implantació i actuacions**

DATES	TASQUES	RESPONSABLES
A partir del 6 de maig	Tramesa individualitzada d'informació sobre el Programa als caps de Departament i al professorat de la UPC, a través del correu electrònic.	Vicerectorat de Docència i Extensió Universitària
Del 7 al 14 de maig	Elaboració dels plans de formació, segons el format estandarditzat annex a aquest calendari.	Professors tutors
25 de maig	Aprovació de l'oferta i lliurament al Vicerectorat de Docència i Extensió Universitària.	Departaments i Instituts
28 de maig	Tramesa als Centres, Departaments i Instituts de l'oferta global dels plans de formació, per a la seva difusió entre els estudiants.	Vicerectorat de Docència i Extensió Universitària
20 de juliol	Presentació de sol·licituds als Departaments i Instituts.	Estudiants interessats
30 de juliol	Resolució de la convocatòria i comunicació dels resultats als interessats i al Vicerectorat.	Professors tutors
Inici curs 2004-2005	Incorporació dels estudiants al Programa de Formació.	-

Format per a l'elaboració d'un pla de formació

A) Dades del professor tutor

Nom i cognoms

Centre docent, departament o institut al qual està adscrit

-Adreça

Correu electrònic

Telèfon de contacte

B) Dades del projecte on participarà l'estudiant

Títol

Àrea de coneixement

Breu descripció del projecte (objectius, metodologia...)

C) Pla de treball de l'estudiant

Descripció dels objectius del pla, de les tasques a desenvolupar i calendari de treball.

PROGRAMA DE FORMACIÓ D'ESTUDIANTS EN DEPARTAMENTS I INSTITUTS

Acord núm. 172/2003 del Consell de Govern provisional pel qual es ratifica l'acord de la Comissió de Docència, en relació amb la proposta de programa de formació d'estudiants en departaments i instituts.

- Document aprovat per la Comissió Docència del Consell de Govern provisional del dia 17/09/2003
- Document aprovat pel Consell de Govern provisional del dia 29/09/2003

DOCUMENT CGp 31/9 2003

Vicerektorat de Docència i Extensió Universitària
Setembre de 2003

PROGRAMA DE FORMACIÓ D'ESTUDIANTS EN DEPARTAMENTS I INSTITUTS

1. Introducció

En el document “Línies estratègiques de govern i Pla d’Actuació 2003-2006”, aprovat pel Consell de Govern provisional de la UPC el desembre de 2002, s’afirma que la qualitat ha d’ésser l’eix fonamental en el que s’ha de basar la docència a la UPC. En el text es formulen iniciatives concretes, com ara la creació d’estudis multidisciplinars, i es defineix com un objectiu essencial d’una docència de qualitat el d’ensenyar a aprendre, assumint el professor el paper de guia en el procés d’aprenentatge de l’estudiant.

Coherent amb aquest plantejament, en l’apartat 3.2, “Millorar la formació que reben els nostres estudiants focalitzant l’acció docent en l’aprenentatge”, es defineixen un seguit d’accions que van des de les activitats d’acollida als nous estudiants fins aquelles orientades a potenciar la seva relació amb el món professional, fent menció explícita a la incorporació d’estudiants a departaments i laboratoris de recerca.

El Programa de Formació d’Estudiants en Departaments i Instituts concreta aquesta mesura, formulant una oferta de formació complementària de qualitat adreçada a estudiants que, per la seva capacitat intel·lectual i disponibilitat per l’estudi, assoleixen uns resultats acadèmics molt satisfactoris. Aquesta formació requereix dels professors que hi participin una dedicació addicional a una docència personalitzada.

A diferència d’iniciatives similars, l’objectiu d’aquest Programa és oferir una sòlida formació de l’estudiant en els mètodes i procediments propis de la recerca, el desenvolupament i el treball professional, més que l’obtenció de resultats immediats lligats a les activitats dels departaments o instituts. D’ací que no es contempli cap tipus de remuneració i els beneficis es concretin en el reconeixement acadèmic al professor tutor i a l’estudiant, a més d’uns ajuts de matrícula.

2. Definició d’objectius

El Programa pretén oferir oportunitats de formació personalitzada a estudiants amb resultats acadèmics excel·lents, mitjançant el seguiment d’un pla de treball dissenyat, dirigit i avaluat per un professor tutor i aprovat per un departament o institut de la UPC.

El pla de treball haurà d’orientar-se a la formació en els mètodes i procediments propis de la recerca i el desenvolupament, com ara la cerca sistemàtica de documentació, la metodologia de realització de projectes i el treball en laboratoris avançats, a la vegada que facilita l’adquisició de competències transversals com la capacitat d’estudi i comprensió profunda de coneixements nous per a l’estudiant, la capacitat de síntesi i d’expressió oral i escrita, aspectes per als quals es suggereix la participació, limitada en el temps i tutelada pel professor, en tasques de docència.

El pla de treball també haurà d’orientar-se a la realització d’un projecte final de carrera, o treball similar en aquelles titulacions que no l’integrin en el seu pla d’estudis, que l’estudiant iniciarà una vegada finalitzat el Programa de Formació. El nivell científic i tècnic d’aquest treball serà un element fonamental a l’hora de l’avaluació definitiva de l’activitat realitzada per l’estudiant en el marc del Programa de Formació.

3. Convocatòria del Programa de Formació

Es faran dues convocatòries cada curs acadèmic, aplicant el següent procediment:

1. Elaboració dels plans de formació per part dels professors tutors, segons un format estandarditzat. Els terminis seran fixats pels Departaments i Instituts per poder donar compliment a la resta de calendari.
2. Aprovació de l'oferta per part dels Departaments i Instituts i lliurament al Vicerectorat de Docència i Extensió Universitària: 15 de desembre i 15 de maig.
3. Tramesa als Centres, Departaments i Instituts de l'oferta global, que inclourà la totalitat dels plans de formació, per la seva difusió entre els estudiants: 18 de desembre i 18 de maig.
4. Presentació de sol·licituds als departaments i instituts per part dels estudiants interessats. Fins el 28 de febrer i el 15 de juliol.
5. Resolució de la convocatòria per part dels diferents professors tutors i comunicació del resultat a l'interessat i al Vicerectorat: 15 de març i 31 de juliol.
6. Incorporació dels estudiants al Programa de Formació: 20 de març i 10 de setembre.

Pel que fa al curs 2003-2004, s'implementarà el Programa de manera que es faci una única incorporació el 20 de març de 2004.

4. Bases de la convocatòria

Durada mínima del Programa de Formació - 2 quadrimestres, amb una dedicació de l'estudiant igual o superior a 150 hores per quadrimestre.

- **estudiants matriculats en estudis de 1r i 2n cicle:** Haver superat el 50% dels crèdits troncal i obligatoris del pla d'estudis.
- **estudiants matriculats en estudis de 2n cicle:** Haver superat el 20% dels crèdits troncal i obligatoris del pla d'estudis.
- **estudiants matriculats en estudis de 1r cicle:** Haver superat el 45% dels crèdits troncal i obligatoris del pla d'estudis.

Documentació a presentar pels estudiants candidats –

- Expedient acadèmic
- Currículum que inclogui les activitats i competències mes enllà de les adquirides en els seus estudis a la universitat, acreditades fins on sigui possible.

Resolució - La resolució de la convocatòria recau en el professor tutor de cadascun dels plans de formació, i es farà en base a la documentació presentada pels candidats.

El professor tutor podrà, si ho creu convenient, convocar a tots o a una part dels candidats a una entrevista.

5. Avaluació

El tutor farà un informe al final de cada quadrimestre, que si és negatiu implicarà que l'estudiant hagi d'abandonar el Programa de Formació. Els informes s'enviaran al Departament o a l'Institut corresponent, que els farà arribar al Vicerectorat de Docència i Extensió Universitària.

6. Reconeixement acadèmic

Per a l'estudiant:

Reconeixement de crèdits de lliure elecció: al final de cada quadrimestre, el centre docent reconeixerà 1 crèdit de lliure elecció per cada 20 hores de treball realitzat en el marc d'aquest Programa, sempre que l'avaluació del professor tutor hagi estat positiva.

L'estudiant obtindrà del Departament una certificació d'haver seguit el Programa de Formació, en la que constarà la descripció del pla de treball, el temps dedicat, les competències adquirides, l'avaluació i, pel que fa al projecte final de carrera, el títol, un resum del contingut i l'avaluació.

Per al professor:

Inclusió en l'encàrrec acadèmic personalitzat i obtenció de punts PAD.

7. Ajuts vinculats a aquest Programa

Els estudiants que segueixin satisfactòriament el Programa de Formació gaudiran de gratuïtat en la matrícula dels últims 37,5 crèdits que els faltin per completar els seus estudis.

Els estudiants que no puguin utilitzar aquesta bonificació totalment o parcialment podran descomptar l'import restant en la primera matrícula de qualsevol ensenyament oficial homologat de la UPC que iniciïn a continuació.