

RESOLUCIÓ DE LA CONVOCATÒRIA D'AJUTS A PROJECTES DE MILLORA DE LA DOCÈNCIA 2005-2006

Acord núm. 78/2006 del Consell de Govern pel qual es ratifica la resolució de la convocatòria d'ajuts a projectes de millora de la docència 2005-2006.

- Document aprovat per la Comissió de Docència del Consell de Govern del dia 14 de juny de 2006.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 28 de juny de 2006.

DOCUMENT CG 27/6 2006

**Vicerektorat de Docència i Estudiantat
Juny 2006**

Projectes dotats d'un ajut

Responsable	Títol	Import concedit
ABEL TORRES CEBRIÁN	Laboratoris virtuals i remots per a la pràctica a distància en els laboratoris docents d'automàtica de la EPSEVG	4.186 €
ANA CADENATO MATIA	Adaptar les pràctiques de les assignatures: Termodinàmica i Termodinàmica aplicada a màquines i processos tèrmics a ECTS.	4.767 €
ANDREU CATALÀ MALLOFRÉ	Adaptació del sistema d'educació en alternança (EA, educació compartida universitat-empresa) als crèdits de pràctiques en l'empresa proposats en el nou catàleg de titulacions en l'àmbit dels ensenyaments tècnics.	5.256 €
ANTONIA SOLER CERVERA	"Quantum LEAP: Learning English for Academic Purposes". Eines i recursos digitals per lamillora de l'aprenentatge d'anglès a la universitat dins del nou marc de l'IEEES.	5.653 €
ERNESTO SERRANO FINETTI	EVEA: Espai Virtual d'Electrònica Analògica (Continuació)	4.523 €
FATOS XHAFÀ .	Pràctiques de Laboratori per a Programació i Bases de Dades	4.125 €
FRANCESC SOLÉ PARELLADA	Techological Oportunities Projects Development	5.348 €
FRANCESC XAVIER PARRA LLANAS	Millora de la qualitat dels materials didàctics multimèdia d'assignatures del Màster de Recerca en Automàtica i Robòtica	4.125 €
FRANCESC XAVIER VILLASEVIL MARCO	Aplicació de noves metodologies docents per millorar l'aprenentatge significatiu i la participació activa del alumne	4.737 €
FRANCISCO CALVIÑO TAVARES	Dipòsit Institucional de Recursos Docents	4.981 €
FRANCISCO MARTÍNEZ MINDEGUÍA	Interfície per a la racionalització de la comunicació gràfica. Exposició de dibuixos de 4 arquitectes romans	4.645 €
JAVIER MONEDERO ISORNA	Recursos extendidos para el Análisis, Simulación Visual y desarrollo de Proyectos Arquitectónicos.	4.920 €
JOANA RUBIO LÓPEZ	Feedback 360º: Un instrument per avaluar les competències transversals dels estudiants d'enginyeria. (Fase II)	4.950 €
JORDI CASABÓ GISPERT	Automatització i programació dels fulls de càlcul.	4.156 €
JORDI-ROGER RIBA RUIZ	ENSENYAMENT BASAT EN PROJECTES A L'EUETI D'IGUALADA. UN PROJECTE D'ESCOLA.	5.317 €
JOSE ANTONIO ROMAN JIMENEZ	CREACIÓ D'UN FORUM DE DOCÈNCIA VIRTUAL PER IMPULSAR LA INCORPORACIÓ DE METODOLOGIES D'APRENENTATGE ACTIU A L'EPSEVG	5.042 €
JOSEP PEGUEROLES VALLÉS	Plataforma d'auto seguiment per l'aprenentatge d'Arquitectura de Xarxes	4.981 €
JOSÉ RODELLAR BENEDÉ	Desenvolupament d'una plataforma docent en el marc del mòdul "Decision Support Systems" del Master Erasmus Mundus Hydroinformatics and Water Management i Màster UPC en Recursos Hídrics	4.400 €
LOURDES RODERO DE LAMO	Elaboració de material docent per a assignatures de control i millora de la qualitat.	4.156 €
LUIS ALONSO ZÁRATE	Automatització de la Generació d'Eines de Treball per l'Adaptació a l'EEES (AGETAE UPC)	5.317 €
MARIA MARTÍNEZ MARTÍNEZ	Eina informàtica basada en el guiatge de l'alumne, per l'anivellament dels coneixements previs de química, de primer curs de la UPC de la titulació d'Enginyeria Industrial, mitjançant la plataforma de suport a la docència (Atenea v.4.0)	4.737 €
MARIA ROSA ESTELA CARBONELL	Curs de Càlcul: una nova metodologia per a la impartició i gestió basades en l'entorn Moodle	4.125 €
MIQUEL RALLÓ CAPDEVILA	Qüestionaris d'autoavaluació a través del Campus digital: una eina d'aprenentatge	4.889 €
MIQUEL SOLÉ GUSTEMS	Implantació de noves metodologies docents en el pla d'estudis d'ensenyament semipresencial de l'EUETI d'Igualada en el marc de l'EEES	5.225 €
MOISES GRAELLS SOBRE	ENTORN D'APRENENTAGE INTEGRAT DE COMPETÈNCIES PER A LA GESTIÓ DE LA SEGURETAT I EL RISC ALS LABORATORIS DE QUÍMICA I ENGINYERIA QUÍMICA	4.675 €
NÚRIA PARÉS MARINÉ	iMatCampus: vodcasting, les matemàtiques cap a Europa	4.767 €
PAU BOFILL SOLIGUER	Planificació i disseny d'un curs Moodle ECTS. Aplicació a les assignatures IO i Ariso (ETSETB)	4.125 €
PEDRO LUIS ROMERA DIEZ	Curso de economía multimedia interuniversitario	4.889 €
PERE PONSÀ ASENSIO	INTRODUCCIÓ DE METODOLOGIES ACTIVES A L'ENGINYERIA DE SISTEMES I AUTOMÀTICA	4.339 €
RAMON COSTA CASTELLÓ	Fitxes d'aprenentatge interactiu de teoria de sistemes lineals	4.370 €
XAVIER MONTEYS ROIG	Millora de l'aprenentatge en el segon cicle de la carrera: elaboració per part de cada estudiant del seu currículum acadèmic	4.920 €
	Total assignat:	146.649 €

CONVOCATÒRIA D'AJUTS A PROJECTES DE MILLORA DE LA DOCÈNCIA 2005/2006 – PROCEDIMENT SEGUIT PER A LA RESOLUCIÓ DE LA CONVOCATÒRIA

Comissió avaluadora

Per aquesta convocatòria d'ajuts, la comissió avaluadora ha estat presidida per Xavier de las Heras, VR de Docència i Estudiantat.

Han estat membres de la comissió els següents professors:

<i>Àrea de coneixement</i>	<i>Professor</i>	<i>Departament</i>
Arquitectura	Enric Masip Bosch	PA
Ciències	Claudi Alsina Català	EA
Ciències de la salut	Ferran Laguarda Bertran	OO
Enginyeria civil	Sebastià Olivella Pastalle	ETCG
Enginyeria de Telecomunicacions	Juan Antonio Fernández Rubio	TSC
Enginyeria industrial	Juan Antonio Gallardo León	EEL
Informàtica	Miguel Valero García	AC
Nàutica	Alexandre Monferrer de la Peña	ESAI

Ha actuat com a secretària de la comissió Araceli Adam, tècnica de l'ICE.

Avaluació i assignació dels imports dels ajuts

Atenent a les bases de la convocatòria, per a cada projecte s'han valorat els següents aspectes, amb les seves corresponents ponderacions:

A. L'orientació dels projectes (30%)

1. A millorar els nivells de rendiment acadèmic dels estudiants.
2. A impulsar que l'aprenentatge sigui més efectiu.
3. A donar valor i promoure el coneixement generat pel PDI de la UPC.

B. L'experimentació i pilotatge de noves metodologies docents (25%)

1. L'adaptació a les directrius definides per l'Espai Europeu d'Educació Superior (l'aprenentatge basat en l'estudiant, la definició dels objectius i dels resultats de l'aprenentatge, les metodologies actives, els sistemes d'avaluació, ...).
2. El plantejament i estructuració de les tutories i la millora de la comunicació professor-estudiant.
3. El foment de la coordinació entre el PDI i del treball en equips multidisciplinaris.
4. La implantació de sistemes de valoració de la qualitat.
5. Actuacions que potenciïn la integració entre la teoria i la pràctica professional i que aprofitin la vinculació a la docència d'institucions i d'empreses.

6. La millora de la qualitat dels materials didàctics.

C. La multidisciplinarietat (20%)

1. Cooperació entre diverses unitats estructurals. Es valoraran les cartes de suport de les unitats estructurals implicades que caldrà mencionar a la memòria i fer arribar els originals a l'ICE (Edifici Vèrtex. Planta 1. Campus Nord. Plaça Eusebi Güell, 6. 08034 Barcelona), especificant el títol del projecte i nom del coordinador.

2. Les actuacions de caràcter transversal dins d'un àrea de coneixement, d'un ensenyament o d'una titulació

D. L'aportació d'un desenvolupament previ dels continguts a realitzar que permeti al tribunal fer una valoració de l'abast del projecte presentat (15%)

Els projectes presentats que incloguin com a objectiu la creació de continguts, han de presentar l'índex de continguts i el desenvolupament d'una part de l'obra en versió final que representi entre un 10% i un 20% del total. Aquest material serà adjuntat en format electrònic (PDF, HTML, Flash,...) a la memòria presentada en el formulari web. En el cas que s'hagi de presentar un CD, s'haurà de fer constar a la memòria i enviar dues còpies del CD a l'ICE (Edifici Vèrtex. Planta 1. Campus Nord. Plaça Eusebi Güell, 6. 08034 Barcelona), especificant el títol del projecte i nom del coordinador.

E. Les propostes de cofinançament o les previsions de cofinançament per part de l'equip sol·licitant (10%). Es consideraran en aquest apartat les propostes aprovades a la convocatòria de projectes específics de planificació estratègica de les unitats.

Els aspectes A i B han estat valorats per un assessor extern a la UPC. Els aspectes C i E han estat valorats per l'ICE. Els propis membres de la comissió han valorat l'aspecte D.

Com a resultat d'aquestes valoracions, s'ha obtingut una nota ponderada per a cada projecte. Aquesta nota ha servit de base per a realitzar l'assignació proporcional dels imports concedits.

La comissió avaluadora ha decidit sobre la puntuació mínima per a poder obtenir un ajut, en base a la totalitat de les valoracions i a la qualitat dels projectes presentats. I d'acord amb les bases de la convocatòria, ha realitzat la selecció final dels projectes.

Ratificació de la resolució

La selecció realitzada per la comissió avaluadora és aprovada per la Comissió de Docència del Consell de Govern i posteriorment ratificada pel Consell de Govern de la UPC.

Barcelona, 12 de juny de 2006