



# **Els Projectes de Millora de la Docència. Impacte en l'activitat docent**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Institut de Ciències de l'Educació

# Índex de la presentació

---

1. Tipus de convocatòries
  
2. CAPMD (Convocatòria d'Ajuts a Projectes de Millora de la Docència)
  - 2.1. Dades i evolució de la convocatòria
  - 2.2. Classificació en temàtiques
  - 2.3. Visibilitat de resultats
  
3. Algunes conclusions

# 1. Tipus de convocatòries

---

## AGAUR – Generalitat de Catalunya

- Convocada i resolta anualment al maig
- Paper de l'ICE: suport al vicerectorat en la prioritització dels projectes UPC
- Calendari d'implementació: projectes anuals i bianuals

## CAPMD – UPC

- Convocada i resolta anualment al juliol
- Paper de l'ICE: gestió i valorització de la convocatòria, seguiment dels projectes
- Calendari d'implementació: 1 any, visibilitat al febrer del 2n any

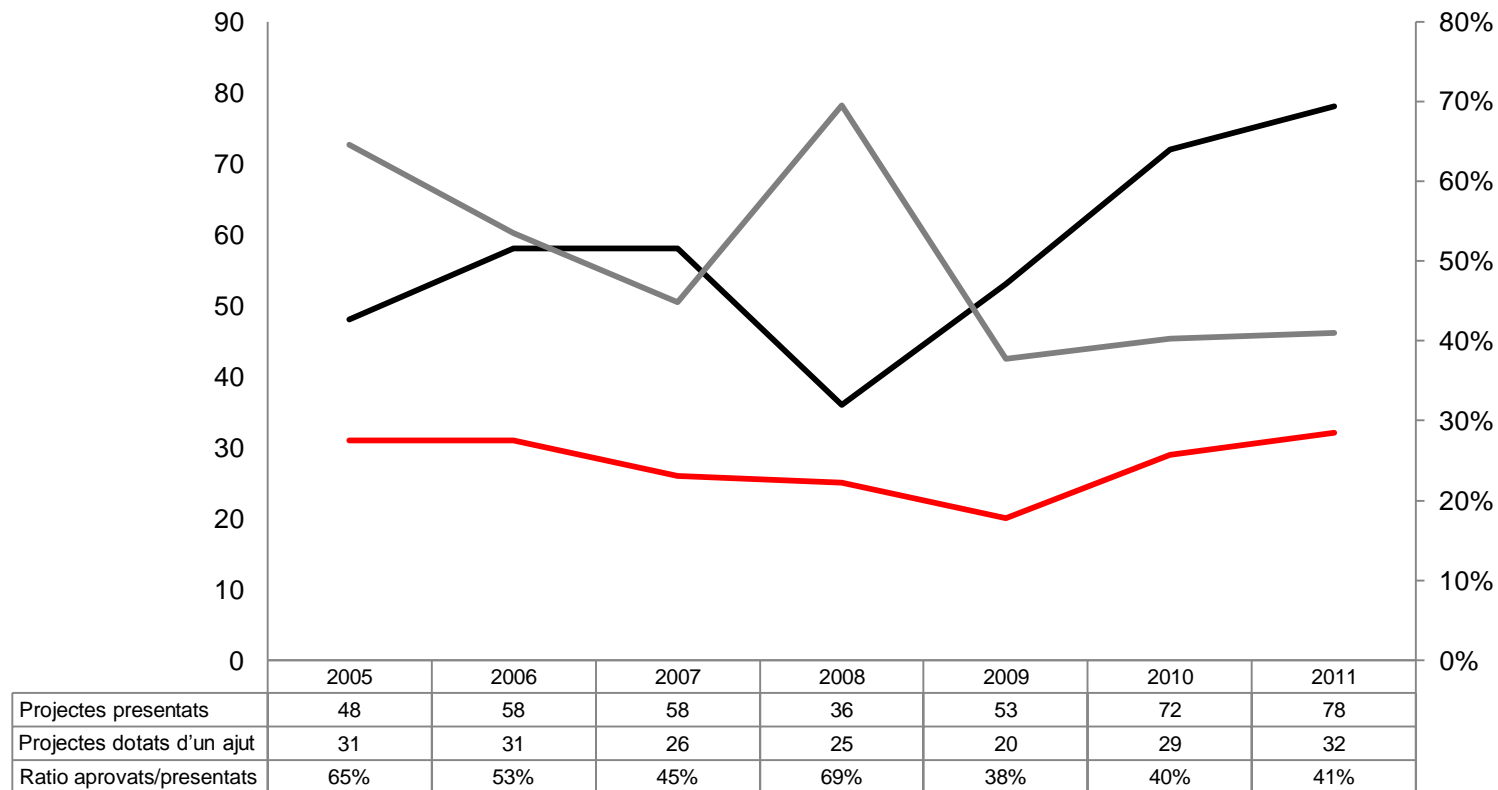
## 2. Convocatòria CAPMD

### 2.1. Dades i evolució (I)

- Seguiment més sistemàtic des de 2005 (aplicatiu CAPMD)
- Establiment sistemàtic de criteris de valoració:
  - impacte en la millora de la docència i de l'aprenentatge
  - organització, seguiment i coherència
  - vinculació a projectes més generals de millora docent
- Introducció bossa d'avaluadors UPC: avaluació entre iguals: 2008
- Accés a les valoracions dels avaluadors
- 2007 introducció modalitat B
- 2011 introducció llengües

## 2. Convocatòria CAPMD

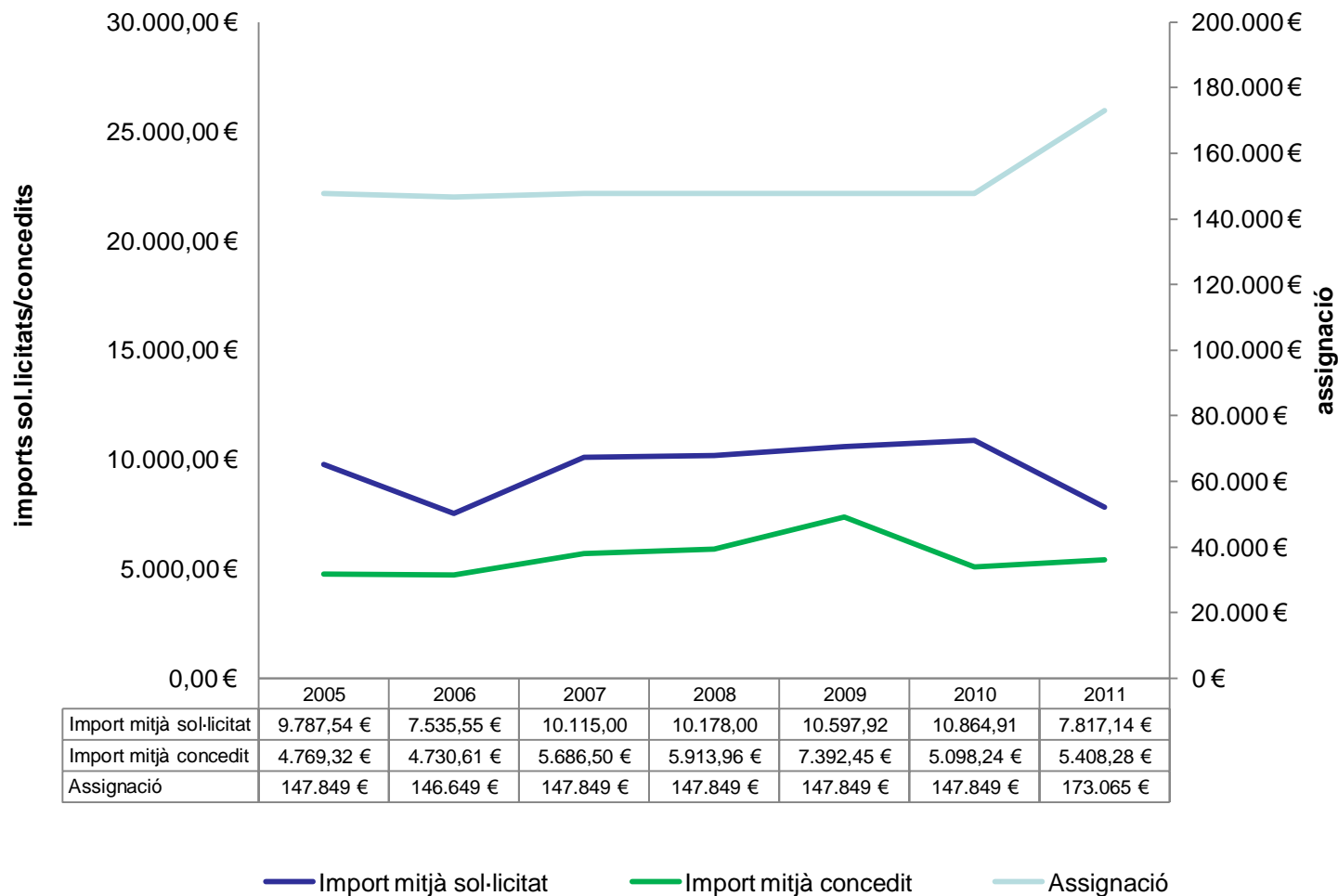
### 2.1. Dades i evolució (II)



— Projectes presentats    — Projectes dotats d'un ajut    — Ratio aprovats/presentats

## 2. Convocatòria CAPMD

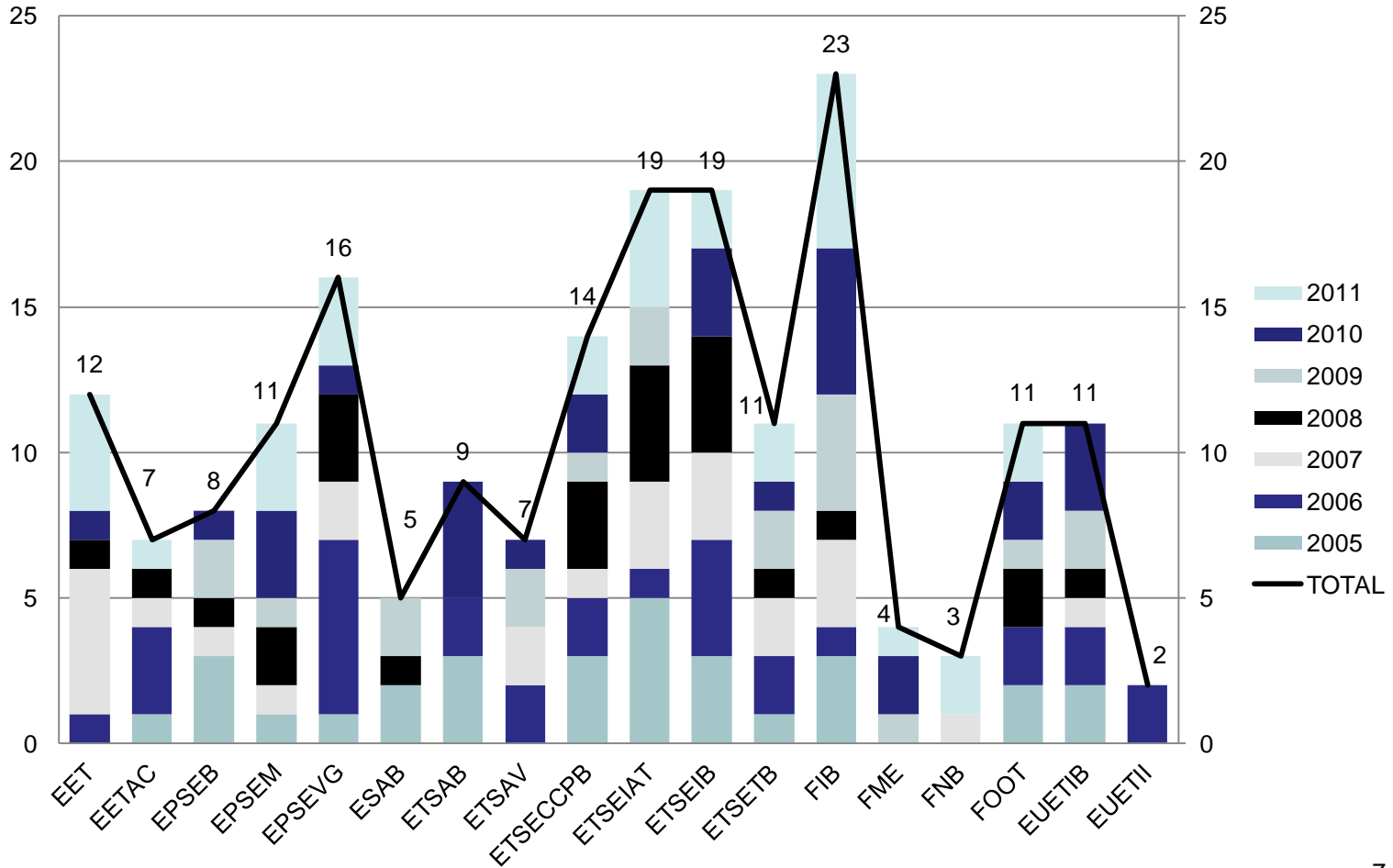
### 2.1. Dades i evolució (III)



# 2. Convocatòria CAPMD

## 2.1. Dades i evolució (IV)

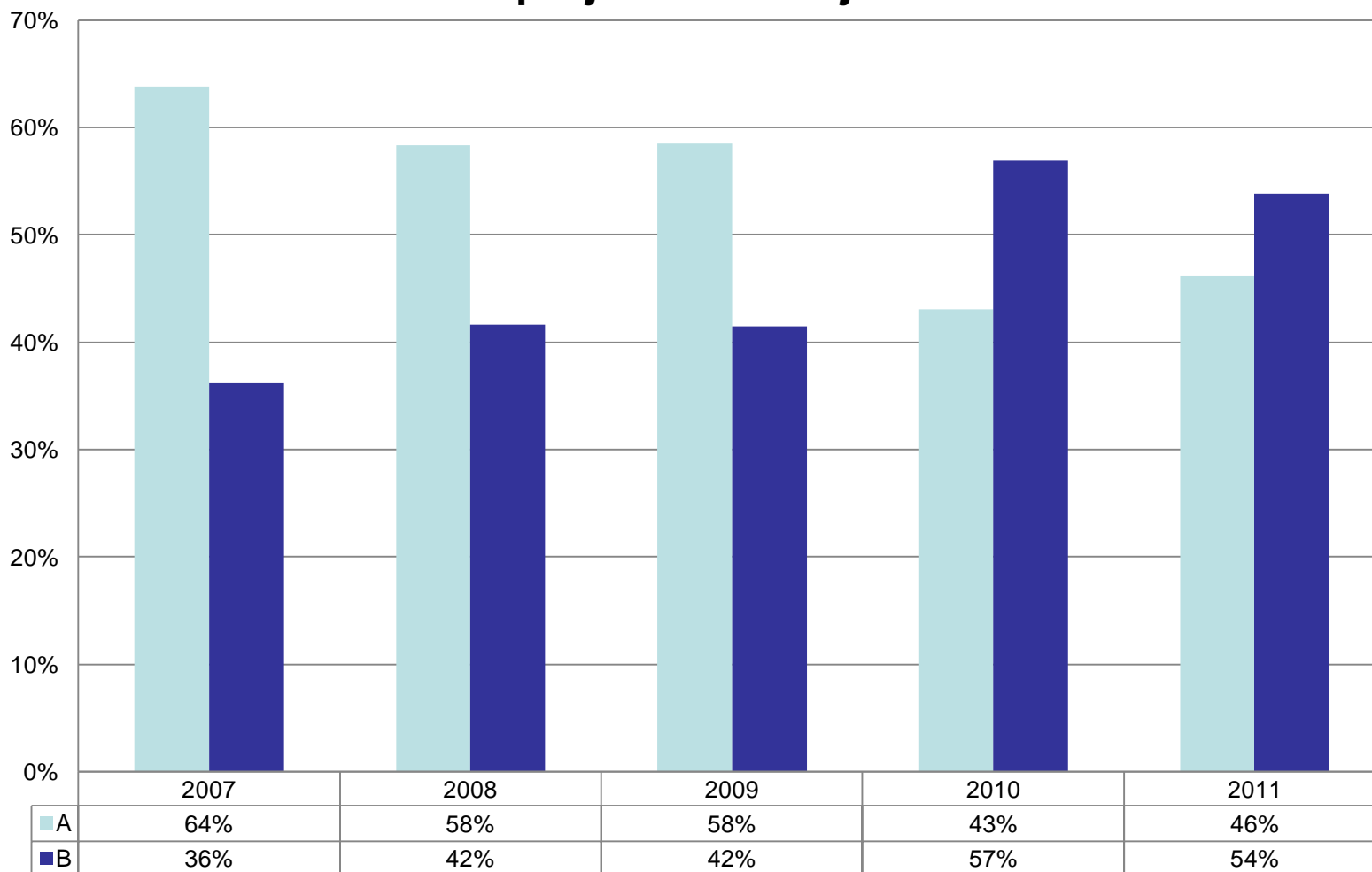
### Total amb ajut per centre



## 2. Convocatòria CAPMD

### 2.1. Dades i evolució (i V)

#### % Modalitat: projectes amb ajut

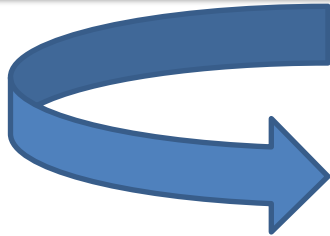




## 2. Convocatòria CAPMD

### 2.2. Classificació en temàtiques (I)

Les universitats han d'actuar com a facilitadors de la innovació i de la millora



Per això la UPC estableix la convocatòria d'ajuts i facilita la visibilitat dels seus resultats

“Es considera que **un projecte de millora docent és aquell que permet introduir canvis o innovacions** en el procés de docència i aprenentatge, amb la finalitat d'aconseguir millores”

“Els **projectes hauran d'estar referits a 9 aspectes d'actuació docent**, aquests aspectes es podran desenvolupar mitjançant els instruments que es consideri necessari per a cada cas”

### 2.2. Classificació en temàtiques (II)

1. **Noves metodologies:** planificació d'activitats d'aprenentatge actives i col·laboratives orientades a resultats d'aprenentatge en assignatures i/o matèries
2. **Acompanyament a l'aprenentatge:** pot incloure aspectes d'organització de la docència i de planificació del seguiment, així com aspectes d'acció tutorial, pot incloure actuacions de suport mitjançant l'ús de les TIC
3. **Avaluació dels aprenentatges:** planificació d'activitats d'avaluació diverses i contínues
4. **Disseny curricular:** canvis en el disseny curricular, orientant-lo al desenvolupament de competències, i incentivant la coordinació entre grups i/o assignatures
5. **Qualitat a l'aula:** implantació de sistemes d'assegurament de la qualitat de la docència a les assignatures o titulacions

## 2. Convocatòria CAPMD

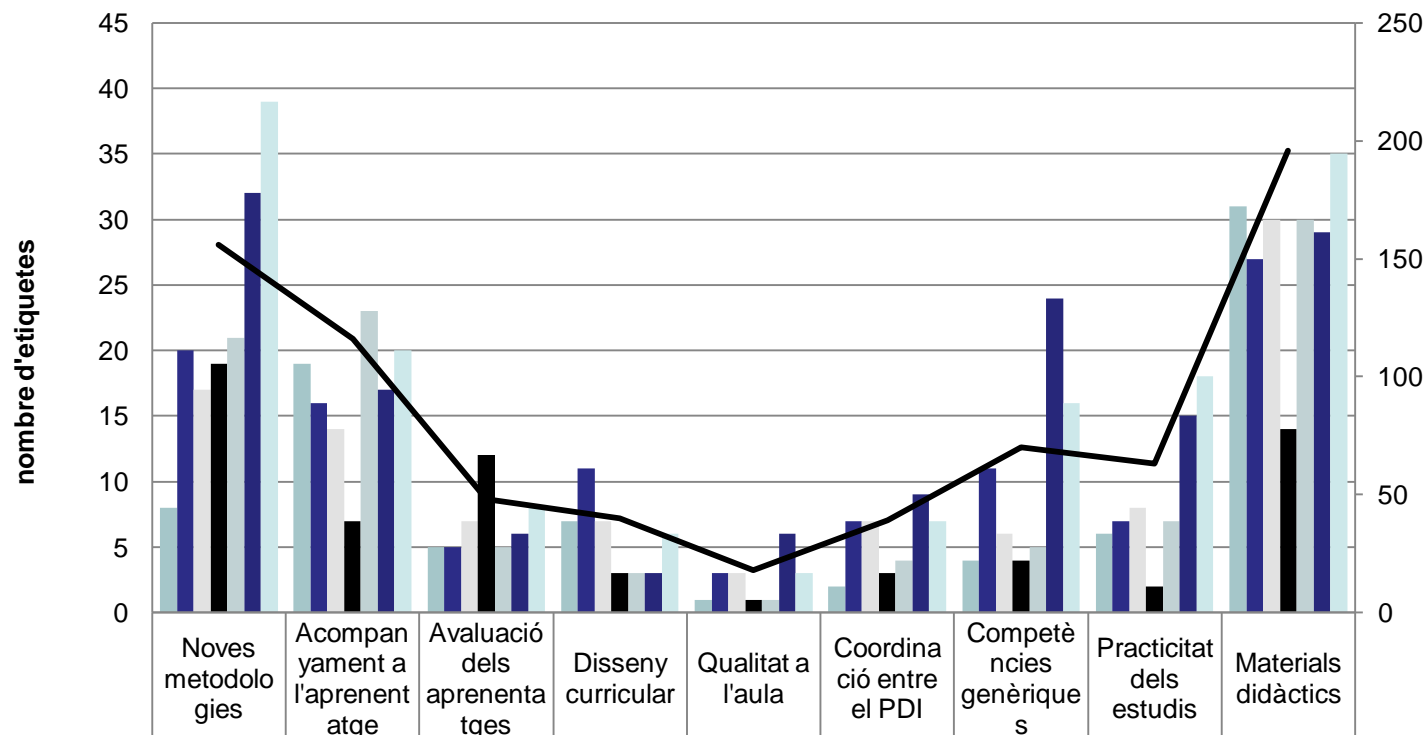
### 2.2. Classificació en temàtiques (III)

---

- 6. Coordinació entre el PDI:** foment del treball en equips multidisciplinaris entorn a assignatures i/o matèries, iniciatives, observació entre iguals, elaboració de portafolis docents
- 7. Competències genèriques:** integració i avaluació de les 7 competències genèriques definides per la UPC (en aquest apartat s'engloba la integració de l'anglès en l'activitat docent)
- 8. Practicitat dels estudis:** integració entre la teoria i la pràctica, articulació de pràctiques en àmbits professionals
- 9. Materials didàctics:** millora i creació de materials docents i d'aprenentatge en diferents formats, facilitació d'accés als materials i difusió dels mateixos

## 2.2. Classificació en temàtiques (i IV)

### Aspectes docents dels projectes presentats



	Noves metodologies	Acompanyament a l'aprenentatge	Avaluació dels aprenentatges	Disseny curricular	Qualitat a l'aula	Coordinació entre el PDI	Competències genèriques	Practicitat dels estudis	Materials didàctics
2005	8	19	5	7	1	2	4	6	31
2006	20	16	5	11	3	7	11	7	27
2007	17	14	7	7	3	7	6	8	30
2008	19	7	12	3	1	3	4	2	14
2009	21	23	5	3	1	4	5	7	30
2010	32	17	6	3	6	9	24	15	29
2011	39	20	8	6	3	7	16	18	35
<b>TOTAL</b>	<b>156</b>	<b>116</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>39</b>	<b>70</b>	<b>63</b>	<b>196</b>

## 2. Convocatòria CAPMD

### 2.3. Visibilitat de resultats (I)

- Inicialment la presentació pública de resultats és voluntària
- Des de la convocatòria 2009, el compromís de presentació a la jornada anual està contemplat a les bases
- Des de febrer de 2008, s'incorpora la presentació en format pòster
- Avui presenten resultats els projectes de la convocatòria 2010

#### Jornada Innovació Docent UPC - Febrer 2012

Comparteix    

#### Presentació

Continuant amb les accions per a promoure la innovació docent a la UPC, l'ICE co-organitza un any més amb un centre docent de la UPC la Jornada d'innovació docent institucional del mes de febrer, en la que es presenten resultats dels projectes de millora de la docència desenvolupats per professorat de la nostra universitat.



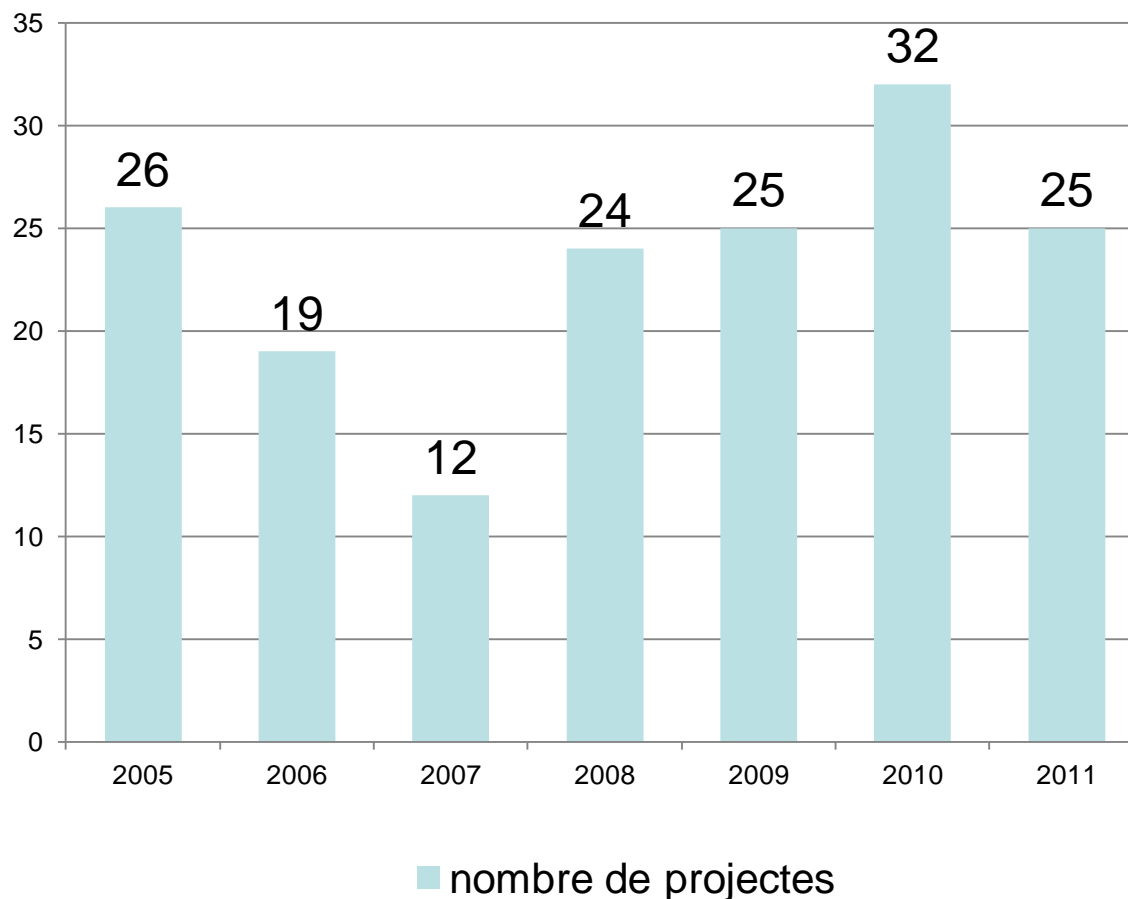
En aquesta ocasió, la jornada serà acollida per l'**Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB)**, que al 2012 celebra els seus 50 anys

Enguany es presenten en prioritat resultats dels projectes de la UPC que han rebut ajuts a la Convocatòria d'Ajuts a Projectes de Millora de la Docència 2010.

## 2. Convocatòria CAPMD

### 2.3. Visibilitat de resultats (II)


**Projectes de millora de la docència que han presentat els resultats a la Jornada d'Innovació Docent UPC**



## 2. Convocatòria CAPMD

### 2.3. Visibilitat de resultats (III)

#### Visibilitat de resultats dels projectes a UPCommons



**Revistes i congressos UPC**  
UPCommons  
Portal d'accés obert al coneixement de la UPC

Cerca a Revistes i congressos UPC:  
   
 Cerca avançada

Revistes i Congressos UPC >  
 Congressos >  
 Innovació Docent a la UPC: (conté 5 jornades) >

**JID: Jornada d'Innovació Docent UPC**  
 Jornada que es celebra des de l'any 2005. Està orientada a:  
 Presentar resultats dels projectes de millora de la docència desenvolupats pel professorat UPC.  
 Presentar iniciatives dels diferents grups del projecte RIMA (Recerca i Innovació en Metodologies d'Aprenentatge)

**Números disponibles**

- [2011 \(juliol\)](#) [10]
- [2011 \(febrer\)](#) [28]
- [2010 \(juliol\)](#) [16]
- [2010 \(febrer\)](#) [32]
- [2009 \(juny\)](#) [11]
- [2009 \(febrer\)](#) [28]
- [2008](#) [25]
- [2007](#) [21]
- [2006](#) [21]

**Llistar**

- Pàgina d'inici
- Estadístiques d'ús
- Revistes
- Congressos
- Títol
- Autor
- Data de publicació
- Matèria
- Àrees temàtiques de la UPC

**Servis**

- El meu DSpace  
usuari autoritzat
- Dades personals
- Entrada usuària no UPC
- Ajuda
- Sobre DSpace
- Bibliotècnica: la biblioteca

<http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/3153>

## 2. Convocatòria CAPMD










### 2.3. Visibilitat de resultats (i IV)

Visibilitat dels aspectes docents que treballen els projectes de totes les convocatòries: al web de l'ICE

#### CONVOCATÒRIA D'AJUTS

per a projectes de millora de la docència

#### Catalogació de projectes per aspectes docents

- Acompanyament a l'aprenentatge 
- Avaluació dels aprenentatges 
- Competències genèriques 
- Coordinació entre el PDI 
- Disseny curricular 
- Materials didàctics 
- Noves metodologies 
- Practicitat dels estudis 
- Qualitat a l'aula 



## 3. Algunes conclusions

- Hem intentat sistematitzar tot el que s'ha anat treballant a l'entorn de la convocatòria CAPMD de la UPC
- Hi ha un esforç per facilitar la disponibilitat dels materials elaborats
- No oblidem que també hi ha treballs que s'han fet i mostrat mitjançant les jornades d'Atenea i de les Factories
- Ara no hi haurà convocatòria 2012
- Encara hi haurà jornada de presentació de resultats al febrer de 2013

Agraïments al conferenciant, als ponents dels  
pòsters, als relators i al centre d'acollida



Institut de Ciències de l'Educació

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA