

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-001  
**Denominació:** Oferta de places

**Descripció:** Nombre de places de nou ingrés que s'oferten en un centre per cursar una titulació.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Quantitatiu simple

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Numèrica

**Data disponibilitat:** Setembre

**Elaboració:** Unitat Prisma

**Data extracció:** Juliol

**Criteris  
extracció:**

**Font  
informació:** Oficina d'Orientació per l'Accés a la Universitat

**Àmbit:** Admissió  
Estudi-Grau  
Estudi-Màster universitari  
Estudi-PreEEES

**Paraules clau:** Oferta  
Admissió

**Nivell anàlisi:** Curs acadèmic  
Titulació

**Procés:** Dades estadístiques i de gestió UPC  
Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CàLCUL

**Exemple:** En un determinat centre i titulació s'ofereixen un total de 50 places de nou ingrés.

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-002  
**Denominació:** Demanda en 1<sup>a</sup> preferència respecte l'oferta

**Descripció:** Relació entre el nombre de sol·licituds per accedir a un estudi de la universitat, en 1<sup>a</sup> opció, considerant totes les vies possibles d'accés, i el nombre de places de nou ingrés que s'ofereixen en el centre per cursar aquest estudi.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Juliol
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Nombre de demandes realitzades en primera preferència en un estudi i centre
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>Font informació:</b>	Oficina d'Orientació per l'Accés a la Universitat
<b>Data disponibilitat:</b>	Setembre		
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma		
<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-PreEEES	<b>Paraules clau:</b>	Demanda Ingrés Oferta
<b>Nivell anàlisi:</b>	Curs acadèmic Titulació	<b>Procés:</b>	Dades estadístiques i de gestió UPC Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió del nombre de sol·licituds d'accés a un determinat estudi en primera preferència dividit entre el nombre de places que s'ofereixen en aquest estudi.

$$\frac{\text{Nº total de sol·licituds en 1a preferència per accedir a una titulació}}{\text{Oferta de places d'aquesta titulació}}$$

**Exemple:** Per un curs acadèmic determinat hi ha, en primera opció i considerant totes les vies d'accés, 72 sol·licituds per accedir a un dels estudis de Grau, i aquest té una oferta de places de nou ingrés d'un total de 80 places.

$$\frac{72}{80} = 0,9 \text{ demanda en 1a preferència}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-003**

Denominació: **Demanda en qualsevol preferència respecte l'oferta**

**Descripció:** Relació entre el nombre de sol·licituds per accedir a un estudi de la universitat, en qualsevol preferència, considerant totes les vies possibles d'accés, i el nombre de places de nou ingrés que s'ofereixen en el centre per cursar aquest estudi.

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Ràtio

Periodicitat: Anual

Forma representació: Numèrica

Data disponibilitat: Setembre

Elaboració: Unitat Prisma

Data extracció: Juliol

Criteris extracció: Nombre de demandes realitzades en qualsevol preferència en un estudi i centre

Font informació: Oficina d'Orientació per l'Accés a la Universitat

Àmbit: Estudi-Grau  
Estudi-PreEEES

Paraules clau: Ingrés  
Demanda  
Oferta

Nivell anàlisi: Centres docents  
Curs acadèmic  
Titulació

Procés: Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014  
Dades estadístiques i de gestió UPC  
Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre total de sol·licituds per accedir a una titulació determinada, procedents de qualsevol preferència, i el nombre de places ofertades en la titulació.

$$\frac{\text{Nº de sol·licituds per accedir a una titulació en qualsevol preferència}}{\text{Nº total de places}}$$

**Exemple:** Per un curs acadèmic determinat hi ha, en totes les opcions, 158 sol·licituds per accedir a un dels estudis de Grau, i aquest té una oferta de places per aquest curs d'un total de 160 places.

$$\frac{158}{160} = 0,987$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-004  
**Denominació:** % d'admissions respecte l'oferta (Màsters)

**Descripció:** Relació entre el nombre total d'admissions per accedir a un Màster de la universitat, respecte el nombre de places ofertades en el centre per cursar aquest estudi.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Juliol
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Nombre d'admissions en un determinat Màster universitari
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Data disponibilitat:</b>	Setembre	<b>Paraules clau:</b>	Oferta Admissió
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma	<b>Procés:</b>	Dades estadístiques i de gestió UPC Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i
<b>Àmbit:</b>	Admissió Estudi-Màster universitari		
<b>Nivell anàlisi:</b>	Titulació Curs acadèmic		

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador es calcula segons el nombre total d'admissions per accedir a un estudi respecte l'oferta de places d'un estudi determinat i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ total d'admissions}}{\text{N}^{\circ} \text{ total de places}}$$

**Exemple:** Per un curs acadèmic determinat s'han admés un total de 150 estudiants per un estudi determinat, procedent de diverses vies d'accés i preferències, i l'oferta total d'aquest estudi era de 175 places.

$$\frac{150}{175} = 0,85$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-005  
**Denominació:** Nota de tall

**Descripció:** És la nota mínima necessària per accedir a una titulació universitària. No té relació amb la dificultat dels estudis, sinó amb la seva oferta i la seva demanda, per la qual cosa varia anualment.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Quantitatiu simple

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Numèrica

**Data disponibilitat:** Setembre

**Elaboració:** Unitat Prisma

**Data extracció:** Juliol

**Criteris  
extracció:**

**Font  
informació:** Oficina d'Orientació per l'Accés a la Universitat

**Àmbit:** Admissió  
Estudi-Grau  
Estudi-PreEEES  
Preinscripció

**Paraules clau:** Notes de tall  
Admissió  
Preinscripció  
Accés

**Nivell anàlisi:** Via accés  
Titulació  
Curs acadèmic

**Procés:** Dades estadístiques i de gestió UPC  
Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CàLCUL

**Exemple:** Per cursar un determinat estudi la nota de tall d'accés a aquest estudi a través de les PAU ha anat variant durant els vàris cursos. Així doncs, el curs 2007-08 era de 8,27 ; el curs 2008-09 va ser de 8,40; i el curs 2009-10 va ser de 8,59.

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-006  
**Denominació:** % estudiantat matriculat de nou ingrés en 1<sup>a</sup> preferència

**Descripció:** Percentatge d'estudiantat matriculat de nou ingrés en un estudi determinat escollit com a primera preferència.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Juliol
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que ha matriculat algun crèdit, per primera vegada al primer curs, i que ha sol·licitat l'estudi en primera preferència, a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Data disponibilitat:</b>	Setembre		
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma		

<b>Àmbit:</b>	Admissió	<b>Paraules clau:</b>	Matrícula
	Estudi-Grau		Preinscripció
	Estudi-PreEEES		Ingrés
	Matrícula		Admissió
	Preinscripció		

<b>Nivell anàlisi:</b>	Matriculats	<b>Procés:</b>	Dades estadístiques i de gestió UPC
	Via accés		Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i
	Titulació		

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre d'estudiantat matriculat en una titulació escollida en primera preferència respecte l'estudiantat matriculat a la mateixa titulació que van escollir-ho en qualsevol preferència per cent.

$$\frac{\text{Estudiantat matriculat de nou ingrés en 1a preferència}}{\text{Estudiantat de nou ingrés}} \times 100$$

**Exemple:** En un curs i titulació determinada hi ha 72 estudiantat de nou ingrés dels quals 59 estudiants van escollir la titulació en primera preferència, 11 en segona preferència, i 2 estudiants en tercera o altres.

$$\frac{59}{72} \times 100 = 81,9\% \text{ estudiantat en 1}^{\text{a}} \text{ preferència}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-007**

Denominació: **% estudiantat matriculat de nou ingrés segons la via d'accés**

Descripció: Percentatge d'estudiantat matriculat de nou ingrés en un estudi segons les diferents vies d'accés possible en aquest estudi.

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Ràtio

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Setembre

Elaboració: Unitat Prisma

Data extracció: Juliol

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit, per primera vegada al primer curs, a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Àmbit: Admissió

Estudi-Grau

Estudi-PreEEES

Matrícula

Paraules clau: Matrícula

Preinscripció

Accés

Admissió

Nivell anàlisi: Titulació  
Notes accés

Procés: Dades estadístiques i de gestió UPC  
Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté dividint el total d'estudiantat matriculat de nou ingrés en un estudi i curs determinat segons una determinada via d'accés, entre el nombre total d'estudiantat matriculat de nou ingrés en la titulació i curs, multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº d'estudiantat matriculat de nou ingrés via 'n'}}{\text{Nº estudiantat matriculat de nou ingrés}} \times 100$$

Exemple: En un curs determinat hi ha matriculats 135 estudiants: 108 prové de Batxillerat-PAU, 18 provenen de Diplomatures/Llicenciatures, 6 de Formació Professional, 2 provenen de la via Majors de 25 anys, i 1 de la via d'Altres.

$$\frac{108}{135} \times 100 = 80\% \text{ d'estudiantat prové de Batxillerat -PAU}$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-008

**Denominació:** Percentatge d'estudiantat matriculat de nou ingrés segons temps la seva dedicació

**Descripció:** Relació de l'estudiantat nou de primer, classificats segons la modalitat de dedicació d'estudi (temps complet o a temps parcial).

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Ràtio

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Setembre

**Elaboració:** Unitat Prisma

**Data extracció:** Juliol

**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit, per primera vegada al primer curs, a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

**Font informació:** Prisma

**Àmbit:** Estudi-Grau  
Estudi-Màster universitari  
Estudi-PreEEES  
Matrícula

**Paraules clau:** Matrícula  
Ingrés

**Nivell anàlisi:** Curs acadèmic  
Matriculats  
Titulació

**Procés:** Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CÀLCUL

Aquets indicador s'obté del total d'estudiantat matriculat en una titulació i curs acadèmic determinat, segons si ho fan a temps complet o a temps parcial dividit entre el nombre total matriculat en el mateix curs i titulació multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ total d'estudiantat a temps complet (o parcial)}}{\text{N}^{\circ} \text{ total d'estudiantat matriculat}} \times 100$$

**Exemple:** En un curs acadèmic i titulació determinada s'han matriculat 300 estudiants, 220 ho fan a temps complet i 80 ho fan a temps parcial.

$$\frac{220(\text{TC})}{300} \times 100 = 73,3\% \text{ d'estudiantat a temps complet}$$

**Observacions:** Modalitat d'estudi a temps complet fa referència a una matricula de 30 crèdits si la matrícula és quadrimestral o de 60 crèdits si la matrícula és anual. Modalitat d'estudi a temps parcial fa referència a una matricula d'un màxim de 36 crèdits ECTS per any acadèmic o 18 crèdits ECTS per quadrimestre.



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-009**

Denominació: **% estudiantat matriculat de nou ingrés l'interval de la nota d'accés**

Descripció: Relació de l'estudiantat de nou ingrés classificat segons la seva nota d'accés.

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Ràtio  
Periodicitat: Anual  
Forma representació: Percentual  
Data disponibilitat: Setembre  
Elaboració: Unitat Prisma

Data extracció: Juliol  
Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit, per primera vegada al primer curs, a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Àmbit: Estudi-Grau  
Estudi-PreEEES  
Matrícula

Paraules clau: Ingrés  
Matrícula  
Nota d'accés

Nivell anàlisi: Matriculats  
Notes accés  
Curs acadèmic  
Titulació

Procés: Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient entre el nombre total d'estudiantat de nou ingrés i els diferents intervals de nota d'accés.

$$\frac{\text{Nº d'estudiantat matriculat de nou ingrés}}{\text{Segons nota d'accés 'n'}}$$

Exemple: En una titulació i curs determinat de 135 estudiants matriculats de nou ingrés, 75 estudiants tenen un interval de nota d'accés d'entre 5 a 6; 45 estudiants amb una nota d'accés d'entre 6 a 7; etc.

$$\frac{75}{135} \times 100 = 55,56\%$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-010  
**Denominació:** Estudiantat matriculat a una titulació

**Descripció:** Càmput del nombre total d'estudiantat que han formalitzat la matrícula en una titulació determinada.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Quantitatiu simple

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Numèrica

**Data disponibilitat:** Setembre

**Elaboració:** Unitat Prisma

**Data extracció:** Maig

**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

**Font informació:** Prisma

**Àmbit:** Estudi-Doctorat

Estudi-Grau

Estudi-Màster universitari

Estudi-PreEEES

Matrícula

**Paraules clau:** Matrícula

**Nivell anàlisi:** Titulació  
Matriculats  
Curs acadèmic

**Procés:** Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i Dades estadístiques i de gestió UPC

## FORMA DE CàLCUL

**Exemple:** En un curs determinat, s'han matriculat del Grau en Matemàtiques total de 60 estudiants.

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-011  
**Denominació:** % estudiantat matriculat per sexe

**Descripció:** Relació de l'estudiantat total matriculat en un estudi determinat i classificat segons el gènere.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Maig
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Data disponibilitat:</b>	Setembre		
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma		

<b>Àmbit:</b>	Estudi-Doctorat Estudi-Grau Estudi-Màster universitari Estudi-PreEEES Matrícula	<b>Paraules clau:</b>	Gènere Matrícula
---------------	---	-----------------------	---------------------

<b>Nivell anàlisi:</b>	Curs acadèmic Matriculats Titulació	<b>Procés:</b>	Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i Dades estadístiques i de gestió UPC
------------------------	---	----------------	---

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió entre el nombre total d'estudiants segons el seu sexe (home/dona) en un curs i estudi determinat, pel total d'estudiantat matriculat en el mateix curs i titulació multiplicat per cent. (No inclou estudiantat rebut en programes de mobilitat, visitants, etc....)

$$\frac{\text{N}^\circ \text{ total d'estudiantat segons sexe (home/dona)}}{\text{N}^\circ \text{ total d'estudiantat matriculat}} \times 100$$

**Exemple:** En un determinat estudi amb 120 matriculats, 81 estudiants són homes i 39 estudiants són dones.

$$\frac{81}{120} \times 100 = 67,5\% \text{ són homes}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-012  
**Denominació:** % estudiantat matriculat per edat

**Descripció:** Relació de l'estudiantat total d'un determinat estudi classificat segons l'edat.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Maig
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Data disponibilitat:</b>	Setembre		
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma		
<b>Àmbit:</b>	Estudi-Doctorat Estudi-Grau Estudi-Màster universitari Estudi-PreEEES Matrícula	<b>Paraules clau:</b>	Matrícula Edat
<b>Nivell anàlisi:</b>	Curs acadèmic Titulació Tram d'edat Matriculats	<b>Procés:</b>	Dades estadístiques i de gestió UPC Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté dividint el total d'estudiantat matriculat en un curs i estudi determinat segons una franja determinada entre el nombre total d'estudiantat en el mateix curs i titulació multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total d'estudiantat segons l'edat (franges d'edat)}}{\text{Nº total d'estudiantat matriculat}} \times 100$$

**Exemple:** En una titulació de Grau, i per un determinat curs acadèmic, s'han matriculat un total de 324 estudiants. D'aquests, n'hi ha 155 amb menys de 21 anys, 120 entre 21 i 25 anys, 94 estudiants entre 26 i 29, 30 entre 30-35 anys i 25 amb més de 36 anys.

$$\frac{155}{324} \times 100 = 47,83\% \text{ pertanyen a la franja d'edat de menys de 21 anys}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-013**

Denominació: **% estudiantat de nou ingrés segons el nivell d'estudis del pare/mare**

Descripció: Relació de l'estudiantat de nou ingrés d'un determinat estudi segons el nivell d'assoliment educatiu que tenen el seu pare i/o mare.

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Ràtio

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Setembre

Elaboració: Unitat Prisma

Data extracció: Maig

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Àmbit: Estudi-Grau  
Estudi-PreEES  
Matrícula

Paraules clau: Nivell d'estudis pare/mare  
Matrícula

Nivell anàlisi: Nivell d'estudis pare/mare  
Titulació  
Curs acadèmic  
Matriculats

Procés: Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CÀLCUL

Aquest indicador s'obté de dividir el nombre d'estudiantat de nou ingrés segons el nivell d'estudis dels seus pares i el nombre total d'estudiantat matriculat de nou ingrés multiplicat per cent

$$\frac{\text{Nivell estudis del pare/mare de l'estudiantat 'n'}}{\text{Nº d'estudiantat matriculat de nou ingrés}} \times 100$$

Exemple: D'un total de 150 estudiantats matriculats de nou ingrés a una determinada titulació, 59 d'ells les seves mares tenen estudis superiors, 62 tenen estudis mitjans i 29 tenen estudis primaris.

$$\frac{59}{150} \times 100 = 39,3\% \text{ mares tenen estudis superiors}$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-014**

Denominació: **% estudiantat matriculat segons la comunitat autònoma de procedència**

Descripció: Relació de l'estudiantat matriculat a una titulació segons la seva comunitat autònoma de procedència.

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Ràtio  
Periodicitat: Anual  
Forma representació: Percentual  
Data disponibilitat: Setembre  
Elaboració: Unitat Prisma

Data extracció: Maig  
Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Àmbit: Estudi-Doctorat  
Estudi-Grau  
Estudi-Màster universitari  
Estudi-PreEEES  
Matrícula

Paraules clau: Procedència  
Matrícula

Nivell anàlisi: Titulació  
Matriculats  
Procedència  
Curs acadèmic

Procés: Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i Dades estadístiques i de gestió UPC

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté dividint el total d'estudiantat matriculat en una titulació i curs determinat i segons la seva comunitat autònoma de procedència i el nombre total d'estudiantat matriculat en la titulació i curs multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº d'estudiantat segons comunitat autònoma de procedència 'n'}}{\text{Nº d'estudiantat matriculat en una titulació i curs determinat}} \times 100$$

Exemple: D'un total de 150 estudiantat matriculat a una determinada titulació, 119 provenen de Catalunya, 21 d'Aragó, 4 de Madrid, 5 de la Comunitat Valenciana i 1 la Rioja.

$$\frac{119(\text{Catalunya})}{150} \times 100 = 79,3\% \text{ són de Catalunya}$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-015**

Denominació: **% estudiantat matriculat segons la comarca de procedència**

Descripció: Relació de l'estudiantat matriculat a una titulació segons la seva comarca de procedència a nivell de Catalunya

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Ràtio

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Setembre

Elaboració: Unitat Prisma

Data extracció: Maig

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Àmbit: Estudi-Doctorat

Estudi-Grau

Estudi-Màster universitari

Estudi-PreEEES

Matrícula

Paraules clau: Procedència

Matrícula

Nivell anàlisi: Comarca  
Curs acadèmic  
Titulació  
Procedència  
Matriculats

Procés: Dades estadístiques i de gestió UPC  
Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté segons la comarca de procedència de l'estudiantat dividit pel nombre total d'estudiantat matriculat en una titulació i curs determinat multiplicat per 100.

$$\frac{\text{Estudiantat amb comarca de procedència 'n'}}{\text{Nº d'estudiantat matriculat en una titulació i curs determinat}} \times 100$$

Exemple: Dels 150 estudiants matriculats en una titulació determinada, 88 provenen de la comarca del Barcelonès; 23 del Vallès Occidental; 18 provenen del Baix Llobregat; 10 del Bages; i 11 del Maresme.

$$\frac{88}{150} \times 100 = 58,6\% \text{ de l'estudiantat prové de la comarca del Barcelonès}$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-016**

Denominació: **% estudiantat matriculat segons el país de procedència**

Descripció: Relació de l'estudiantat matriculat a una titulació segons el país de procedència

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Ràtio

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Setembre

Elaboració: Unitat Prisma

Data extracció: Maig

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Àmbit: Estudi-Doctorat

Estudi-Grau

Estudi-Màster universitari

Estudi-PreEES

Matrícula

Paraules clau: Procedència

Matrícula

Estudiantat estranger

Nivell anàlisi: Curs acadèmic

Matriculats

Procedència

Titulació

Procés:

Dades estadístiques i de gestió UPC

Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient entre l'estudiantat matriculat en una titulació procedent d'un determinat país, i el total d'estudiantat matriculat en aquesta titulació, multiplicat percent.

$$\frac{\text{Estudiantat amb país de procedència 'n'}}{\text{Nº d'estudiantat matriculat en una titulació i curs determinat}} \times 100$$

Exemple: De 150 estudiants matriculats en una titulació determinada 5 provenen de la Xina; 3 estudiants d'Alemanya; 5 del Regne Unit i la resta d'estudiantat són espanyols.

$$\frac{5}{150} \times 100 = 3,3\% \text{ de l'estudiantat prové de la Xina}$$

Observacions:



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-017

**Denominació:** % Hores de docència impartida per professorat doctor

**Descripció:** Percentatge d'hores de docència impartida per professorat doctor que imparteix docència en una titulació determinada.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Ràtio

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Maig

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** 1 de febrer

**Criteris extracció:** Professorat contractat (en qualsevol tipologia de contracte) durant el curs acadèmic

**Font informació:** Prisma i Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Àmbit:** Estudi-Grau  
Estudi-Màster universitari  
Estudi-PreEEES  
PDI docència

**Paraules clau:** Docència  
Doctors

**Nivell anàlisi:** Curs acadèmic  
Doctorat

**Procés:** Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CÀLCUL

Aquest indicador s'obté del total d'hores de docència d'una titulació concreta segons si la docència la va fer un professor/a doctor o no i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total d'hores de docència d'una titulació que les ha impartit un doctor/a}}{\text{Nº total d'hores de docència d'una titulació}} \times 100$$

**Exemple:** El total d'hores de docència d'un Grau determinat són 2.400 hores, de les quals 820 hores han estat impartides per doctors/es.

$$\frac{820}{2.400} \times 100 = 34,16\% \text{ d'hores impartides per un doctor/a}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-018  
**Denominació:** % de docència impartida pel professorat segons categoria (CU, CEU, etc.)

**Descripció:** Relació d'hores de docència impartides pel professorat segons la categoria (catedràtic d'universitat, catedràtic d'escola universitària, etc.)

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	1 de febrer
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris</b>	Professorat contractat (en qualsevol tipologia de contracte) durant el curs acadèmic
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font</b>	
<b>Data disponibilitat:</b>	Maig	<b>informació:</b>	Prisma i Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat		

**Àmbit:** Estudi-Grau  
Estudi-Màster universitari  
Estudi-PreEEES  
PDI docència

**Paraules clau:** Catedràtic  
Docència

**Nivell anàlisi:** Titulació  
Curs acadèmic

**Procés:** Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre d'hores de docència d'una titulació concreta segons la categoria del professorat (catedràtic d'universitat, catedràtic d'escola universitària, etc.), dividit pel nombre total d'hores de docència impartides a la titulació i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total d'hores de docència d'una titulació que les ha impartit un CU, CEU}}{\text{Nº total d'hores de docència d'una titulació}} \times 100$$

**Exemple:** El total d'hores de docència d'un Grau determinat són 2.400 hores, de les quals 230 hores han sigut impartides per catedràtics d'universitat, 120 hores han estat impartides per catedràtics d'escola universitària, etc.

$$\frac{230}{2400} \times 100 = 9,58\% \text{ docència impartida per catedràtics d'universitat}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-019  
**Denominació:** % Hores de classe segons la tipologia

**Descripció:** Percentatge d'hores de classe que s'imparteixen en un curs acadèmic segons la tipologia: teoria, problemes, laboratori, activitats dirigides, projecte final de Grau o projecte final de Màster i altres.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	1 de febrer
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris</b>	Professorat contractat (en qualsevol tipologia de contracte) durant el curs acadèmic
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font</b>	
<b>Data disponibilitat:</b>	Maig	<b>informació:</b>	Prisma i Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat		

**Àmbit:** Estudi-Grau  
Estudi-Màster universitari  
Estudi-PreEEES  
PDI docència

**Paraules clau:** Docència

**Nivell anàlisi:** Titulació  
Curs acadèmic

**Procés:** Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre d'hores de docència d'una titulació concreta segons el tipus de classe (classes magistrals, problemes de laboratori, activitats dirigides, etc.) dividit pel nombre total d'hores de classe de la titulació i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total d'hores de classe segons tipologia (magistral, problemes laboratori,...)}}{\text{Nº total d'hores de classe d'una titulació}} \times 100$$

**Exemple:** El total d'hores de classe d'un Grau determinat són 2.300 hores, de les quals 480 hores són classe magistral, 1.400 són de problemes de laboratori, 610 són activitats dirigides, etc.

$$\frac{480}{2.300} \times 100 = 20,86\% \text{ són classes magistrals}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-020  
**Denominació:** % estudiantat de la cohort que han completat satisfactòriament les pràctiques externes

**Descripció:** Relació de l'estudiantat, d'una determinada cohort, que ha superat satisfactòriament les pràctiques externes.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	1 de novembre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre		
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma		

**Àmbit:** Estudi-Grau  
Estudi-PreEEES  
Matrícula

**Paraules clau:** Pràctiques externes

**Nivell anàlisi:** Curs inici

**Procés:** Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre d'estudiantat que han realitzat satisfactòriament les pràctiques externes respecte el nombre total d'estudiantat que han realitzat pràctiques externes i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Estudiantat que ha completat satisfactòriament les pràctiques externes}}{\text{Nº total d'estudiantat que ha realitzat pràctiques externes}} \times 100$$

**Exemple:** En un curs i estudi determinat amb 180 estudiantat, 160 han fet pràctiques externes. D'aquests 160 estudiants, 142 han completat satisfactòriament les pràctiques externes dins la cohort, en canvi 18 estudiantat ha tardat més de dos anys en completar-les.

$$\frac{142}{160} \times 100 = 88,75\% \text{ de l'estudiantat ha completat satisfactòriament les pràctiques externes dins la cohort.}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-021**

Denominació: **% estudiantat que realitza les pràctiques a la universitat**

Descripció: Relació de l'estudiantat que decideix realitzar les pràctiques dins la Universitat Politècnica de Catalunya.

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Ràtio

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Novembre

Elaboració: Unitat Prisma

Data extracció: 1 de novembre

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Àmbit: Estudi-Grau  
Estudi-PreEEES  
Matrícula

Paraules clau: Pràctiques externes

Nivell anàlisi: Centres docents  
UPC  
Curs acadèmic

Procés: Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de dividir el total d'estudiantat matriculat que realitza pràctiques dins la UPC entre el total d'estudiantat que realitza pràctiques.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ total d' estudiantat que realitza les pràctiques dins la mateixa universitat}}{\text{N}^{\circ} \text{ total d' estudiantat que realitza pràctiques}} \times 100$$

Exemple: En un curs acadèmic i estudi determinat, dels 120 estudiants que realitzen pràctiques, 69 estudiants decideixen portar-les a terme en la mateixa universitat.

$$\frac{69}{120} \times 100 = 57,5\% \text{ de l' estudiantat realitza pràctiques a la UPC}$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-022**

Denominació: **% Estudiantat que realitza pràctiques externes fora de la universitat**

Descripció: Relació de l'estudiantat que decideix realitzar les pràctiques externes fora de la UPC

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Ràtio

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Novembre

Elaboració: Unitat Prisma

Data extracció: 1 de novembre

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Àmbit: Estudi-Grau  
Estudi-PreEEES  
Matrícula

Paraules clau: Pràctiques externes

Nivell anàlisi: Centres docents  
Curs acadèmic

Procés: Dades estadístiques i de gestió UPC  
Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del total d'estudiantat que realitza les pràctiques externes fora de la universitat dividit entre el total d'estudiantat que realitza pràctiques externes multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total d'estudiantat que realitza pràctiques externes fora de la universitat}}{\text{Nº total d'estudiantat que realitza pràctiques externes}} \times 100$$

Exemple: En un curs acadèmic i centre determinat, dels 120 estudiants que realitzen pràctiques externes, 51 estudiants decideixen portar-les a terme fora de la universitat

$$\frac{51}{120} \times 100 = 42,5\%$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-023  
**Denominació:** % d'estudiantat outgoing

**Descripció:** Nombre d'estudiantat de la UPC que s'acull a un programa de mobilitat (Erasmus, Sèneca, ...) per a realitzar part dels seus estudis en una altra universitat nacional o internacional, respecte al total d'estudiantat matriculat.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	1 de novembre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris</b>	Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>extracció:</b>	estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre		
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma	<b>Font</b>	
		<b>informació:</b>	Prisma

<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau	<b>Paraules clau:</b>	Beques
	Estudi-Màster universitari		Ajuts
	Estudi-PreEEES		Mobilitat
	Internacional-Formació estudiantat a l'estranger		
	Matrícula		

<b>Nivell anàlisi:</b>	Titulació	<b>Procés:</b>	Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014
	Àmbit MEC		Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i
	Centres docents		Dades estadístiques i de gestió UPC
	Curs acadèmic		
	Convocatòria		

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté dividint la suma total de l'estudiantat d'una titulació que participa en programes de mobilitat (nacional i internacional), entre el nombre total d'estudiantat d'una titulació i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^{\text{a}} \text{ total d'estudiantat enviats en programes de mobilitat}}{\text{N}^{\text{a}} \text{ total d'estudiantat d'una titulació}} \times 100$$

**Exemple:** Durant un curs acadèmic i titulació determinada, 43 dels 140 estudiants han realitzat una part dels seus estudis en una universitat nacional o estrangera.

$$\frac{43}{140} \times 100 = 30,71\% \text{ estudiantat outgoing}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-024  
**Denominació:** % d'estudiantat incoming

**Descripció:** Relació d'estudiantat estranger que prové d'altres universitats o organismes d'educació superior i que, a través d'un programa de mobilitat, cursa part dels seus estudis a la UPC, respecte al total d'estudiantat matriculat.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	1 de novembre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris</b>	Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>extracció:</b>	estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre		
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma	<b>Font</b>	
		<b>informació:</b>	Prisma

<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau	<b>Paraules clau:</b>	Mobilitat
	Estudi-Màster universitari		Ajuts
	Estudi-PreEEES		Beques
	Internacional-Estudiantat estranger rebut		Estudiantat estranger
	Matrícula		

<b>Nivell anàlisi:</b>	Procedència	<b>Procés:</b>	Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i
	Convocatòria		Dades estadístiques i de gestió UPC
	Centres docents		Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014
	Matriculats		
	Titulació		
	Curs acadèmic		

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté dividint la suma total de l'estudiantat que prové d'altres universitats o organismes d'educació superior i que cursa part dels seus estudis a la UPC, entre el nombre total d'estudiantat de la titulació i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total d'estudiantat rebuts a la UPC en programes de mobilitat}}{\text{Nº total d'estudiantat de la titulació}} \times 100$$

**Exemple:** Durant un curs acadèmic i en una titulació determinada amb 120 estudiants matriculats, hi ha 8 estudiants procedents d'altres universitats nacionals o estrangeres.

$$\frac{8}{120} \times 100 = 6,67\% \text{ estudiantat incoming}$$

**Observacions:** En el càlcul d'aquest indicador es considera total estudiantat matriculat tant l'estudiantat matriculat a estudis UPC com l'estudiantat rebut dins un programa de mobilitat.



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-025  
**Denominació:** % estudiantat que han realitzat pràctiques externes

**Descripció:** Nombre d'estudiantat que ha realitzat pràctiques externes durant el curs acadèmic.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	1 de novembre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre		
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma		

**Àmbit:** Estudi-Grau  
Estudi-PreEEES  
Matrícula

**Paraules clau:** Pràctiques externes

**Nivell anàlisi:** Curs acadèmic  
Matriculats

**Procés:** Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i Dades estadístiques i de gestió UPC

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre d'estudiantat que ha realitzat pràctiques externes dividit pel nombre total d'estudiantat en una titulació i curs acadèmic, multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total d'estudiantat que han realitzat pràctiques externes}}{\text{Nº total de l'estudiantat en una titulació i curs acadèmic}} \times 100$$

**Exemple:** Durant un curs acadèmic i titulació determinada amb un total de 140 estudiants, 96 estudiants han realitzat pràctiques externes.

$$\frac{96}{140} \times 100 = 68,57\% \text{ estudiantat que han realitzat pràctiques externes}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-026  
**Denominació:** % estudiantat titulat que ha realitzat pràctiques externes

**Descripció:** Nombre d'estudiantat titulat que ha realitzat pràctiques externes durant el curs acadèmic respecte el total de titulats.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	1 de novembre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre	<b>Paraules clau:</b>	Pràctiques externes Titulats
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma	<b>Procés:</b>	Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i
<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-PreEEES Matrícula		
<b>Nivell anàlisi:</b>	Titulació Curs acadèmic		

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de dividir el nombre total de titulats que han realitzar pràctiques externes en un mateix ensenyament i curs acadèmic entre el nombre total de titulats de l'ensenyament i curs.

$$\frac{\text{Nº total de titulats que han realitzat pràctiques externes}}{\text{Nº total de titulats en un ensenyament i curs acadèmic}} \times 100$$

**Exemple:** Durant un curs acadèmic i titulació determinada amb un total de 180 titulats, 142 titulats han realitzat pràctiques externes.

$$\frac{142}{180} \times 100 = 78,8\% \text{ de titulats que han realitzat pràctiques externes}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-027**

Denominació: **% d'estudiantat titulat amb una estada a l'estranger**

Descripció: Relació d'estudiantat titulat que ha realitzat una estada durant els seus estudis universitaris a l'estranger.

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Quantitatiu simple

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Novembre

Elaboració: Unitat Prisma

Data extracció: 1 de novembre

Criteris extracció: Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n

Font informació: Prisma

Àmbit: Estudi-Grau  
Estudi-PreEEES  
Internacional-Formació estudiantat a l'estranger  
Matrícula

Paraules clau: Mobilitat  
Titulats

Nivell anàlisi: Centres docents  
Curs acadèmic  
Matriculats  
Titulació

Procés: Dades estadístiques i de gestió UPC  
Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de dividir el nombre de titulats que han realitzat una estada a l'estranger durant els seus estudis entre el nombre total de titulats en un mateix ensenyament i curs acadèmic multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total de titulats que han fet una estada a l'estranger}}{\text{Nº total de titulats en un ensenyament i curs acadèmic}} \times 100$$

Exemple: En un curs i estudi determinat, 74 dels 150 titulats universitaris han realitzat una estada a l'estranger durant els seus estudis universitaris.

$$\frac{74}{150} \times 100 = 49,3\% \text{ de l'estudiantat ha realitzat estada a l'estranger}$$

Observacions: En el procés de la planificació estratègica de les UUBB 2011-2012, els plans d'estudi antics inclouen la matrícula dels PFC's realitzats a l'estranger.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-028  
**Denominació:** Grau de satisfacció de l'estudiantat amb la docència rebuda

**Descripció:** El grau de satisfacció de l'estudiantat amb l'actuació docent desenvolupada pel professorat a les titulacions pre-EEES, grau i màster universitària, s'obté calculant la mitjana de la pregunta: "Penso que el/la professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent/a." Les respostes van de 1 (molt en desacord) a 5 (molt d'acord). Aquest indicador es calcula per centre docent

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Quantitatiu simple  
**Periodicitat:** Quadrimestral  
**Forma representació:** Numèrica  
**Data disponibilitat:** Variable  
**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** Al finalitzar cada quadrimestre  
**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència  
**Font informació:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Àmbit:** Estudi-Grau  
Estudi-Màster universitari  
Estudi-PreEEES  
PDI docència  
Qualitat

**Paraules clau:** Menció qualitat  
Docència  
Resultats docència

**Nivell anàlisi:** Curs acadèmic  
**Procés:** Dades estadístiques i de gestió UPC  
Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté calculant la mitjana de les mitjanes ponderades de la resposta a la pregunta "Penso que el/la professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent/a" de les enquestes a l'estudiantat del centre sobre l'actuació docent dels professors que imparteixen assignatures al centre i quadrimestre determinat.

$$\frac{\sum_{i=\text{pdi centre}} MP_i}{\text{Total PDI amb docència al centre}}$$

MP = Mitjana ponderada de la valoració mitjana de cada professor

**Exemple:** "En una assignatura determinada amb 200 estudiants i amb una escala de valors del 1 (molt dolenta) al 5 (molt bona) 21 estudiants han contestat ""1""; 23 estudiants han contestat ""2""; 42 estudiants han contestat ""3""; 53 estudiants han contestat ""4""; i 61 estudiants han contestat ""5""."

$$\frac{21}{200} \times 100 = 10,5\% \text{ de l'estudiantat tenen un grau de satisfacció nivell 1}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-029  
**Denominació:** % d'estudiantat titulat que repetiria la carrera

**Descripció:** Relació del nombre de titulats que repetirien l'estudi universitari realitzat respecte el total de titulats de la titulació.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	
<b>Periodicitat:</b>	Triannual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	AQU Catalunya
<b>Data disponibilitat:</b>	Variable		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat	<b>Paraules clau:</b>	Titulats Menció qualitat
<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-PreEEES	<b>Procés:</b>	Dades estadístiques i de gestió UPC Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i
<b>Nivell anàlisi:</b>	Curs acadèmic Titulació		

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre de titulats que repetirien la carrera dividit pel nombre total de titulats en un curs acadèmic determinat i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total de titulats que repetirien la carrera}}{\text{Nº total de titulats en un ensenyament i curs determinat}} \times 100$$

**Exemple:** En un curs i estudi determinat, 98 dels 120 titulats repetirien fer aquell estudi a la mateixa universitat.

$$\frac{98}{120} \times 100 = 81,6\% \text{ titulats}$$

**Observacions:** Aquest indicador s'obté dels resultats de l'estudi d'inserció laboral dels graduats i graduades catalans/es, que elabora l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari Català (AQU).

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-030**

Denominació: **% d'estudiantat titulat que repetiria estudis a la UPC**

Descripció: Relació del nombre d'estudiantat titulat que repetiria estudis a la Universitat Politècnica de Catalunya respecte el total de titulats de la titulació.

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Ràtio

Periodicitat: Triannual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Variable

Elaboració: Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Data extracció:

Críteris extracció: Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n

Font informació: AQU Catalunya

Àmbit: Estudi-Grau  
Estudi-PreEEES

Paraules clau: Titulats  
Menció qualitat

Nivell anàlisi: UPC  
Curs acadèmic  
Titulació

Procés: Dades estadístiques i de gestió UPC  
Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre de titulats que tornarien a cursar els seus estudis a la UPC dividit pel nombre total de titulats en un curs acadèmic determinat i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total de titulats que repetirien la carrera a la UPC}}{\text{Nº total de titulats en un ensenyament i curs acadèmic}} \times 100$$

Exemple: En un curs i estudi determinat, 121 dels 150 titulats repetirien estudis a la UPC

$$\frac{121}{150} \times 100 = 80,66\% \text{ titulats}$$

Observacions: Aquest indicador s'obté dels resultats de l'estudi d'inserció laboral dels graduats i graduades catalans/es, que elabora l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari Català (AQU).

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-031  
**Denominació:** Taxa d'èxit (grau i màster)

**Descripció:** Relació entre el nombre de crèdits ordinaris superats pel total d'alumnat matriculat a la titulació entre el nombre de crèdits ordinaris presentats pel total d'alumnat matriculat a la titulació un cop superada la fase inicial.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Gener
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris</b>	Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>extracció:</b>	estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència
<b>Data disponibilitat:</b>	Març		
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma	<b>Font</b>	
		<b>informació:</b>	Prisma

<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-PreEEES	<b>Paraules clau:</b>	Acreditació Matrícula Verificació
---------------	-------------------------------	-----------------------	---

<b>Nivell anàlisi:</b>	Curs acadèmic Titulació Matriculats Aprovats	<b>Procés:</b>	Dades estadístiques i de gestió UPC Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i
------------------------	---	----------------	--

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió del nombre total de crèdits ordinaris superats pel total d'alumnes matriculats a la titulació en un any acadèmic "x" entre el nombre total de crèdits ordinaris presentats a examen en aquest mateix any "x" acadèmic i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total de crèdits superats en un curs acadèmic d'una titulació}}{\text{Nº total de crèdits presentats en l'any acadèmic pel total d'alumnes matriculats a la titulació un cop superada la Fnl}} \times 100$$

**Exemple:** En una titulació determinada, el nombre de crèdits ordinaris superats en un curs acadèmic determinat pel total d'alumnes matriculats a la titulació va ser de 17.230 crèdits i el nombre de crèdits ordinaris totals als que es van presentar els alumnes va ser de 25.473 crèdits.

$$\frac{17.230}{25.473} \times 100 = 67,64\% \text{ taxa d'èxit}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-032  
**Denominació:** Taxa de rendiment

**Descripció:** Relació percentual entre el nombre de crèdits superats ordinaris pel total d'estudiantat matriculat en un determinat any acadèmic respecte el nombre de crèdits matriculats a la Fase no Inicial per aquests estudiants en aquest mateix any.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Gener
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris</b>	Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>extracció:</b>	estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència
<b>Data disponibilitat:</b>	Març		
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma	<b>Font</b>	
		<b>informació:</b>	Prisma
<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-Màster universitari Estudi-PreEES	<b>Paraules clau:</b>	Acreditació Matrícula Verificació

<b>Nivell anàlisi:</b>	Curs acadèmic Departament Centres docents Aprovats Matriculats Titulació	<b>Procés:</b>	Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014 Dades estadístiques i de gestió UPC
------------------------	---	----------------	--

## FORMA DE CàLCUL

En un curs i titulació acadèmica determinada, aquest indicador s'obté dividint el nombre de crèdits superats entre el nombre de crèdits matriculats pels alumnes un cop superada la Fase Inicial, i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ de crèdits superats pels estudiants}}{\text{N}^{\circ} \text{ total de crèdits matriculats a FI}} \times 100$$

**Exemple:** En un curs i estudi determinat el nombre total de crèdits superats és de 11.506 i el nombre total de crèdits matriculats és de 32.422 .

$$\frac{11.506}{32.422} \times 100 = 35,48\% \text{ taxa de rendiment}$$

**Observacions:** En el procés de la planificació estratègica de les UUBB 2011/2014, per realitzar l'anàlisi a nivell de departaments el càlcul es realitza tenint en compte els resultats obtinguts a la titulació de cada centre on el departament imparteix docència, ponderant-los pel nombre de crèdits matriculats a cada titulació.



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-033  
**Denominació:** % d'assignatures de les quals es coneix la llengua d'impartició en estudis de Grau i Màster

**Descripció:** Relació d'assignatures/grup dels estudis de Grau i Màster del centre docent que tenen identificat la seva llengua d'impartició, respecte del total d'assignatures/grup dels estudis a l'esmentat centre, al llarg del període de referència.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	1 de novembre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Assignatures impartides durant un curs acadèmic.
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat
<b>Data disponibilitat:</b>	Desembre		
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma		
<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-Màster universitari	<b>Paraules clau:</b>	Català Docència
<b>Nivell anàlisi:</b>	Centres docents	<b>Procés:</b>	Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté dividint el nombre d'assignatures d'un estudi determinat de les que es coneix la llengua d'impartició entre el número total d'assignatures que contempla el pla d'estudis multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ d'assignatures de les que es coneix la llengua d'impartició}}{\text{N}^{\circ} \text{ total d'assignatures del pla d'estudis}} \times 100$$

**Exemple:** Durant un any acadèmic concret s'imparteixen 50 assignatures d'un determinat pla d'estudis, de les quals 32 s'imparteixen en català, 8 ho fan en castellà i 4 en anglès. Hi ha 6 assignatures de les que es desconeix la llengua en la que són impartides.

$$\frac{(32 + 8 + 4)}{50} \times 100 = 88\%$$

**Observacions:** Mitjançant l'aplicatiu PRISMA, el professorat té a la seva disposició per a cada assignatura l'apartat corresponent de l'idioma.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-034  
**Denominació:** **Nivell de participació a les enquestes a l'estudiantat**

**Descripció:** Percentatge d'estudiantat enquestat per assignatura respecte del total d'estudiantat matriculat a la mateixa.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Abril / Novembre
<b>Periodicitat:</b>	Quadrimestral	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat
<b>Data disponibilitat:</b>	Abril / Novembre		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat		

**Àmbit:** Estudi-Doctorat  
Estudi-Grau  
Estudi-Màster universitari  
Estudi-PreEEES

**Paraules clau:** Matrícula

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Departament  
Assignatura

**Procés:** Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté a partir de la divisió entre el nombre d'estudiantat matriculat en una assignatura/grup que respon el questionari sobre l'actuació docent del professorat i/o el d'assignatures entre el total d'estudiantat matriculant en aquella mateixa assignatura/grup multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{estudiantat que respon les enquestes d'assignatura i/o actuació docent}}{\text{N}^{\circ} \text{total d'estudiantat matriculat}} \times 100$$

**Exemple:** En el grup 2 d'una determinada assignatura hi ha matriculats 30 estudiants dels quals han contestat les enquestes 12 estudiants.

$$\frac{12}{30} \times 100 = 40\%$$

**Observacions:** En el procés de la planificació estratègica de les UUBB, per solventar les possibles diferències existents en el nivell de participació assolit entre les enquestes en format electrònic i en format presencial, s'ha acordat d'introduir un coeficient corrector per equiparar els resultats aconseguits a les enquestes electròniques amb els de les enquestes presencials. Aquest coeficient corrector a aplicar serà el resultat de dividir la mitjana dels resultats obtinguts a les enquestes electròniques entre la mitjana obtinguda a les enquestes presencials. Un cop aplicat aquest coeficient corrector sobre el nivell de participació a les enquestes electròniques, el resultat d'aquestes i el de les enquestes presencials es ponderarà pel nombre d'estudiantat matriculat.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-035  
**Denominació:** Nombre d'estudiantat titulat

**Descripció:** Relació de l'estudiantat que ha superat el nombre total de crèdits (el 100% dels crèdits) de la seva titulació en un determinat curs acadèmic.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Quantitatiu simple

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Numèrica

**Data disponibilitat:** Setembre

**Elaboració:** Unitat Prisma

**Data extracció:** 1 de novembre

**Criteris extracció:** Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n

**Font informació:** Prisma

**Àmbit:** Estudi-Grau  
Estudi-Màster universitari  
Estudi-PreEEES

**Paraules clau:** Titulats

**Nivell anàlisi:** Curs acadèmic  
Titulació

**Procés:** Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i Dades estadístiques i de gestió UPC

## FORMA DE CàLCUL

**Exemple:** En un determinat curs acadèmic i ensenyament hi han hagut un total de 120 titulats.

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-036  
**Denominació:** Durada mitjana dels estudis per cohort

**Descripció:** Mitjana de temps que un/a estudiant/a empra en titular-se.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Quantitatiu simple	<b>Data extracció:</b>	1 de novembre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre		
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma		
<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-Màster universitari Estudi-PreEEES	<b>Paraules clau:</b>	Titulats Graduats Matrícula

<b>Nivell anàlisi:</b>	Curs inici Matriculats Titulació	<b>Procés:</b>	Dades estadístiques i de gestió UPC Contribució provisió dades UNEIX Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i
------------------------	--	----------------	--

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la suma de tots els titulats pel nombre d'anys que han tardat a titular-se i dividit pel nombre de titulats totals.

$$\frac{\sum_{i=\text{tots els titulats}} \text{N}^\circ \text{ d'anys que un estudiant ha trigat a titular-se } i}{\text{N}^\circ \text{ de titulats}}$$

**Exemple:** En una titulació de 3 anys de durada teòrica, es titulen en un curs determinat un total de 125 estudiants. 75 d'aquests estudiants han emprat 3 anys per obtenir el títol, 35 estudiants han emprat 4 anys, i 15 estudiants han emprat 5 anys.

$$\frac{(75 \times 3) + (35 \times 4) + (15 \times 5)}{125} = 3,42 \text{ anys}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-037  
**Denominació:** Taxa de graduació

**Descripció:** Percentatge d'estudiantat que acaba la titulació en el temps previst en el pla d' estudis o en un any més en relació amb la seva cohort d'entrada.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	1 de novembre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre		
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma		
<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-Màster universitari Estudi-PreEEES	<b>Paraules clau:</b>	Verificació Titulats Acreditació Graduats

<b>Nivell anàlisi:</b>	Departament Titulació Centres docents Curs acadèmic	<b>Procés:</b>	Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i Dades estadístiques i de gestió UPC Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014
------------------------	--	----------------	---

## FORMA DE CÀLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre total de l'estudiantat d'una cohort d'entrada "C" que finalitzen els seus estudis en el temps previst en el pla d'estudis o en un any més dividit entre el nombre d'estudiantat de nou ingrés de la cohort d'entrada "C" i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº d'estudiantat d'una cohort d'entrada "C" que finalitzen els estudis en el temps previst o en un any més}}{\text{Nº d'estudiantat de nou ingrés de la cohort d'entrada "C"}} \times 100$$

**Exemple:** Els nous de 1r del 2000-2001 d'una determinada titulació són: 466, els titulats en el temps previst 2004-2005 són 22 i els de temps previst més 1 any del 2005-2006 són 70 (total: 92)

$$\frac{92}{466} \times 100 = 19,7\% \text{ taxa de graduació}$$

**Observacions:** Al Marc per a l'impuls de les línies estratègiques de les UB's 2011-2014 el càlcul d'aquest indicador a nivell de departaments es realitzarà tenint en compte els resultats obtinguts a la titulació de cada centre on el departament imparteix docència, ponderant-los pel nombre de crèdits matriculats a cada titulació.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-038  
**Denominació:** Taxa d'eficiència

**Descripció:** Relació percentual entre el nombre total de crèdits establerts en el pla d'estudis i el nombre total de crèdits en els que han hagut de matricular-se al llarg dels seus estudis el conjunt d'estudiants titulats en un determinat curs acadèmic

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	1 de novembre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre		
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma		
<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-Màster universitari Estudi-PreEES	<b>Paraules clau:</b>	Acreditació Verificació

<b>Nivell anàlisi:</b>	Departament Centres docents Curs acadèmic Titulació	<b>Procés:</b>	Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014 Dades estadístiques i de gestió UPC Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i
------------------------	--	----------------	--

## FORMA DE CàLCUL

"Aquets indicador s'obté a partir de dividir el nombre de crèdits teòrics del pla d'estudi multiplicat pel nombre de graduats d'un determinat curs acadèmic, entre el nombre total de crèdits en els que s'han hagut de matricular els "n" estudiants per titular-se."

$$\frac{(\text{N}^\circ \text{ de crèdits del pla d'estudis}) \times (\text{n}^\circ \text{ d'alumnes graduats})}{\sum_{i=1}^n \text{N}^\circ \text{ total de crèdits matriculats per l'alumne } i} \times 100$$

**Exemple:** En total per al curs 2006-2007 hi ha 38 titulats. La titulació té 225 crèdits teòrics, que multiplicats pels titulats surt un total de 8.550 crèdits teòrics. El nombre de crèdits matriculats del conjunt dels 38 titulats és de 10.166.

$$\frac{225 \times 38}{10.166} \times 100 = 84,1\% \text{ taxa d'eficiència}$$

**Observacions:** Al Marc per a l'impuls de les línies estratègiques de les UB's 2011-2014 el càlcul d'aquest indicador a nivell de departaments es realitzarà tenint en compte els resultats obtinguts a la titulació de cada centre on el departament imparteix docència, ponderant-los pel nombre de crèdits matriculats a cada titulació.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-039  
**Denominació:** % estudiantat no apte de fase inicial

**Descripció:** Relació percentual de l'estudiantat que no ha superat en la fase inicial un nombre fix d'assignatures del pla d'estudis, necessàries i indispensables per poder formalitzar la matrícula d'assignatures obligatòries i optatives d'un curs posterior.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Gener
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris</b>	Estudiantat de nou ingrés que ha matriculat algun
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>extracció:</b>	crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència i el curs anterior (en el cas de FI de 2 quadrimestres)
<b>Data disponibilitat:</b>	Març	<b>Font</b>	
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma	<b>informació:</b>	Prisma
<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-PreEEES	<b>Paraules clau:</b>	Admissió

<b>Nivell anàlisi:</b>	Curs inici Aprovats	<b>Procés:</b>	Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i Dades estadístiques i de gestió UPC
------------------------	------------------------	----------------	---

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté a partir del nombre total d'estudiantat que no ha estat apte en la fase inicial dividit entre el nombre total d'estudiantat de nou accés i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total d'estudiantat que no ha passat la fase inicial}}{\text{Nº total d'estudiantat nou accés}} \times 100$$

**Exemple:** En un determinat curs i estudi el 32% de l'estudiantat de nou accés no ha sigut apte en la fase inicial.

$$\frac{48}{150} \times 100 = 32\% \text{ d'estudiantat no apte}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-040  
**Denominació:** Taxa d'abandonament

**Descripció:** Relació percentual entre el nombre total d'estudiantat d'una cohort de nou ingrés que haurien d'haver acabat el curs anterior i que no s'han matriculat ni en aquest curs ni en l'anterior.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Gener
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Data disponibilitat:</b>	Març		
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma		
<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-Màster universitari Estudi-PreEEES	<b>Paraules clau:</b>	Matrícula Abandonament Verificació

<b>Nivell anàlisi:</b>	Titulació Curs acadèmic Centres docents Matriculats	<b>Procés:</b>	Dades estadístiques i de gestió UPC Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014
------------------------	--	----------------	--

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió del nombre d'estudiants no matriculats en els dos últims cursos ( $x$  i  $x-1$ ) entre el nombre d'alumnes de nou ingrés en el curs ( $x-n$ ), sent  $x$ = (el curs acadèmic avaluat) i  $n$ =els anys de duració del pla d'estudis, multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº d'estudiantat no matriculat en els dos últims cursos "x" i "x - 1"}}{\text{Nº d'estudiantat de nou ingrés matriculat en el curs "x - n"}} \times 100$$

**Exemple:** "El curs 2000-2001 va tenir una entrada de 124 estudiants. Aquests haurien d'haver acabat el curs 2004-2005, ja que té una durada de 5 anys. Per tant s'han comptabilitzat com a abandonaments aquells que encara no s'han titulat i que no s'han matriculat ni el 2004-2005 ni el 2005-2006.

$$\frac{22}{124} \times 100 = 17,7\% \text{ taxa d'abandonament}$$

**Observacions:**



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-041**

Denominació: **% excel·lents i matrícules d'honor (a nivell d'assignatures)**

Descripció: Relació percentual del nombre d'excel·lents i matrícules d'honor en cada assignatura de la titulació i curs corresponent.

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Ràtio

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Març

Elaboració: Unitat Prisma

Data extracció: Gener

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Àmbit: Estudi-Màster universitari  
Estudi-PreEEES  
Rendiment acadèmic

Paraules clau: Matrícula  
Rendiment acadèmic

Nivell anàlisi: Titulació  
Curs acadèmic

Procés: Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre d'estudiants amb excel·lent i matrícula d'honor per assignatures dividit pel nombre d'estudiantat total matriculat per assignatures per cent

$$\frac{\text{Nº d'estudiantat amb excel·lent i matrícula d'honor en una assignatura}}{\text{Nº d'estudiantat total matriculat assignatura}} \times 100$$

Exemple: En una assignatura determinada hi ha un total de 75 estudiants matriculats, dels quals 21 han sigut excel·lents i 1 matrícula d'honor

$$\frac{21+1}{75} \times 100 = 29,3\%$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-042  
**Denominació:** Competències assolides amb la formació rebuda

**Descripció:** Valoració de competències assolides durant l'estudi de la titulació per l'estudiantat un cop titulats. Algunes de les competències són: capacitat d'anàlisi i de síntesi, presa de decisions, capacitat de posar en pràctica els coneixements teòrics, treball en equip, planificació i gestió del temps, habilitats interpersonals, lideratge, coneixement d'una segona llengua, capacitat per comunicar-se amb persones no expertes en la matèria, apreciació de la diversitat i multiculturalitat, habilitats bàsiques en el maneig de l'ordinador, habilitat per treballar en un context internacional, etc.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Qualitatiu	<b>Data extracció:</b>	
<b>Periodicitat:</b>	Triannual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>Font informació:</b>	AQU Catalunya
<b>Data disponibilitat:</b>	Variable		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat		
<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-PreEEES	<b>Paraules clau:</b>	Titulats Inserció laboral Coneixement llengües Rendiment acadèmic Emprenedoria
<b>Nivell anàlisi:</b>	Titulació Curs acadèmic	<b>Procés:</b>	Dades estadístiques i de gestió UPC Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i

## FORMA DE CàLCUL

Els titulats d'una titulació determinada valoren les competències en funció del nivell assolit durant la titulació, puntuant en l'escala d'1 (molt baix) al 7 (molt alt) i es calcula la mitjana entre totes les respostes

$$\frac{(X_1 \times 1) + (X_2 \times 2) + \dots + (X_5 \times 5)}{\sum_{i=1}^5 x_i}$$

$x_i = n^{\circ}$  d'estudiants que han respost l'enquesta amb valoració  $i$ , on  $i = 1 \dots 5$

**Exemple:** Dels 81 titulats d'una determinada titulació, 73 van contestar l'enquesta inserció valorant la competència assolida en coneixement d'idiomes de la següent manera: 42 van valorar-la amb un 3, 14 amb un 2, 10 amb un 4 i 7 titulats van valorar-la amb una nota de 5.

$$\frac{(42 \times 3) + (14 \times 2) + (10 \times 4) + (7 \times 5)}{73} = 3,14$$

**Observacions:** Aquest indicador s'obté dels resultats de l'estudi d'inserció laboral dels graduats i graduades catalans/es, que elabora l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari Català (AQU).

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-043

**Denominació:** Adequació de les competències adquirides a la titulació en relació a les competències necessàries al lloc de treball

**Descripció:** Diferència de la valoració mitjana del nivell de les competències obtingudes durant els estudis dels titulats d'una determinada titulació i la valoració mitjana de les competències necessàries per desenvolupar les tasques del seu lloc de treball.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Qualitatiu	<b>Data extracció:</b>	
<b>Periodicitat:</b>	Triannual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>Font informació:</b>	AQU Catalunya
<b>Data disponibilitat:</b>	Variable		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat	<b>Paraules clau:</b>	Inserció laboral Titulats Rendiment acadèmic
<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-PreEEES	<b>Procés:</b>	Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i Dades estadístiques i de gestió UPC
<b>Nivell anàlisi:</b>	Titulació Curs acadèmic		

## FORMA DE CàLCUL

Els titulats d'una titulació determinada valoren les competències en funció del nivell obtingut durant la titulació i seva adequació al lloc de treball, puntuen en l'escala del 1 (molt baix) al 7 (molt alt). Es calcula la mitjana entre totes les respostes i es fa la diferència entre el nivell obtingut i el nivell d'adequació.

**Exemple:** Els 81 titulats d'una determinada titulació valoren com a mitjana de la competència obtinguda en el coneixement d'idiomes durant la carrera en un 1,65, per altra banda, la necessitat d'idiomes per al seu lloc de treball està valorat amb una mitjana de 4,79. La diferència entre el nivell assolit a la titulació i les necessitats al lloc de treball indica una clara deficiència.

$$1,65 - 4,79 = -3,14$$

**Observacions:** Aquest indicador s'obté dels resultats de l'estudi d'inserció laboral dels graduats i graduades catalans/es, que elabora l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari Català (AQU).

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-044  
**Denominació:** Taxa d'inserció laboral

**Descripció:** Percentatge de titulats que un cop acabats els estudis estan treballant.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	
<b>Periodicitat:</b>	Triannual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	AQU Catalunya
<b>Data disponibilitat:</b>	Variable		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat	<b>Paraules clau:</b>	Inserció laboral Titulats
<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-PreEEES	<b>Procés:</b>	Dades estadístiques i de gestió UPC Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i
<b>Nivell anàlisi:</b>	Titulació		

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté dividint el nombre de titulats d'un determinat curs acadèmic que estan treballant entre el nombre total de titulats del mateix període

$$\frac{\text{Nº total de titulats en el curs "x" que ja treballen}}{\text{Nº total de titulats en el curs "x"}} \times 100$$

**Exemple:** El nombre de titulats d'un determinada titulació per un període concret va ser de 81 dels quals 66 es troben en situació activa en el món laboral.

$$\frac{66}{81} \times 100 = 81,48\%$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-045  
**Denominació:** Taxa d'adequació de la feina als estudis

**Descripció:** Taxa d'adequació del tipus de feina que fan els titulats al seu lloc de treball respecte els estudis realitzats.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	
<b>Periodicitat:</b>	Triannual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	AQU Catalunya
<b>Data disponibilitat:</b>	Variable		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat	<b>Paraules clau:</b>	Inserció laboral Titulats
<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-PreEES	<b>Procés:</b>	Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i Dades estadístiques i de gestió UPC
<b>Nivell anàlisi:</b>	Titulació		

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté dividint el nombre de titulats que treballen i que la feina s'adequa als estudis realitzats i el nombre total de titulats que treballen, multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total de titulats que la feina s'adequa als seus estudis}}{\text{Nº total de titulats que treballen}} \times 100$$

**Exemple:** Al 82% dels ocupats se'ls va exigir la titulació universitària en el moment de la contractació. Un 63% es troben en situació de màxima adequació: se'ls va exigir la titulació específica i desenvolupen les funcions pròpies de la titulació. Del 17% restant, el 6% desenvolupa funcions universitàries tot i que no es va requerir el títol en l'accés.

$$\frac{62}{81} \times 100 = 76,54\%$$

**Observacions:** Aquest indicador s'obté dels resultats de l'estudi d'inserció laboral dels graduats i graduades catalans/es, que elabora l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari Català (AQU).

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-046  
**Denominació:** Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a

**Descripció:** Nombre total de crèdits matriculats dividit per la totalitat d'estudiantat matriculat. No inclou els crèdits convalidats, adaptats, reconeguts ni equiparats.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Quantitatiu simple	<b>Data extracció:</b>	Maig
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Data disponibilitat:</b>	Setembre		
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma		

**Àmbit:** Estudi-Grau  
Estudi-Màster universitari  
Estudi-PreEEES

**Paraules clau:** Matrícula

<b>Nivell anàlisi:</b>	Curs acadèmic Aprovats Titulació Matriculats Centres docents	<b>Procés:</b>	Dades estadístiques i de gestió UPC Pla de Finançament de les Universitat Públiques Resultats Acadèmics Universitaris (RAU)
------------------------	--	----------------	---

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre total de crèdits ordinaris matriculats per l'estudiantat d'una titulació i centre dividit per la totalitat d'estudiantat matriculat a l'esmentada titulació i centre al llarg del període de referència.

$$\frac{\text{Nº de crèdits ordinaris matriculats a la titulació}}{\text{Nº total d'estudiantat matriculat a la titulació}}$$

**Exemple:** En una titulació determinada el nombre de crèdits ordinaris matriculats pels 25 alumnes que cursen la titulació ha estat 1.250 crèdits ordinaris en total, per tant la mitjana de crèdits ordinaris matriculats per aquesta titulació és de 50.

$$\frac{1.250}{25} = 50 \text{ és la mitjana de crèdits matriculats}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-047  
**Denominació:** % d'utilització del català en estudis de Grau

**Descripció:** Percentatge d'assignatures/grup dels estudis de Grau del centre docent que tenen identificat el català com a llengua principal per a la seva impartició respecte del total d'assignatures/grup dels estudis de Grau de l'esmentat centre, al llarg del període de referència.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Quantitatiu simple	<b>Data extracció:</b>	Novembre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Assignatures ofertades en català en els estudis de Grau
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre		
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma		
<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-PreEEES	<b>Paraules clau:</b>	Català
<b>Nivell anàlisi:</b>	Curs acadèmic Centres docents	<b>Procés:</b>	Dades estadístiques i de gestió UPC

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de dividir el nombre d'assignatures/grup dels estudis de Grau del centre docent que tenen identificat el català com a llengua principal per a la seva impartició entre el total d'assignatures/grup dels estudis de Grau de l'esmentat centre, al llarg del període de referència multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº assignatures per grup de l'estudi "x" que utilitzen el català}}{\text{Nº total d'assignatures per grup de l'estudi "x"}} \times 100$$

**Exemple:** Un Grau determinat té un total de 34 assignatures, de les quals 29 s'imparteixen en llengua catalana.

$$\frac{29}{34} \times 100 = 85\% \text{ d'utilització del català}$$

**Observacions:** Pel seu càlcul es tindran en compte el nombre de grups de cada assignatura.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-048**

Denominació: **% d'utilització d'una tercera llengua en estudis de Grau i Postgrau**

**Descripció:** Percentatge de crèdits impartits en els estudis de Grau i Postgrau del centre docent que tenen identificat una tercera llengua (diferent del català i del castellà i que la matèria no sigui pròpia de l'Àrea d'Anglès) com a llengua principal per a la seva impartició respecte del total de crèdits impartits en els estudis de Grau i Postgrau de l'esmentat centre, al llarg del període de referència.

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Ràtio

Data extracció: Novembre

Periodicitat: Anual

Criteris extracció: Assignatures ofertades en una tercera llengua en els estudis de Grau i Postgrau

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Novembre

Elaboració: Unitat Prisma

Font informació: Prisma

Àmbit: Estudi-Grau  
Estudi-Màster universitari  
Estudi-Postgrau  
Estudi-PreEEES

Paraules clau: Matrícula  
Coneixement llengües

Nivell anàlisi: Centres docents  
Curs acadèmic

Procés: Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del percentatge de crèdits impartits en els estudis de Grau i Postgrau del centre docent que tenen identificat una tercera llengua (diferent del català i del castellà i que no siguin pròpies de l'Àrea d'Anglès) com a llengua principal per a la seva impartició respecte del total de crèdits reconeguts en els estudis de Grau i Postgrau de l'esmentat centre, al llarg del període de referència i multiplicat per cent

$$\frac{\text{Nº de crèdits de l'ensenyament que s'imparteixen en una altra llengua que no sigui el català o el castellà}}{\text{Nº total de crèdits de l'ensenyament}} \times 100$$

**Exemple:** Un determinat Grau té un total de 240 crèdits, dels quals 186 s'imparteixen en llengua catalana, 48 en llengua castellana, i 6 en una tercera llengua: l'anglesa.

$$\frac{6}{240} \times 100 = 2,5\% \text{ s'imparteix en una tercera llengua: l'anglesa}$$

Observacions:



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-049  
**Denominació:** % de dobles titulacions internacionals

**Descripció:** Ràtio, expressada en percentatge, entre el nombre de titulacions que tenen signat un o més convenis de doble titulació internacional, respecte del total de titulacions ofertades per l'esmentat centre docent, al llarg del mateix període.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Novembre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Titulacions que, a través d'un acord firmat entre dues o més institucions, facilita l'intercanvi d'estudiantat que permet, un cop realitzat, la obtenció de dues titulacions
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Servei de Relacions Internacionals
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat		
<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-PreEEES	<b>Paraules clau:</b>	Convenis Doble titulació

<b>Nivell anàlisi:</b>	Titulació Centres docents UPC	<b>Procés:</b>	Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014
------------------------	-------------------------------------	----------------	--

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre de titulacions amb conveni de doble titulació dividit pel nombre de titulacions ofertades pel centre per cent.

$$\frac{\text{Nombre de titulacions amb conveni de doble titulació internacional}}{\text{Nombre de titulacions ofertades pel centre}} \times 100$$

**Exemple:** En un centre i període determinat s'ofereixen 9 titulacions, de les quals 7 tenen algun conveni de doble titulació internacional.

$$\frac{7}{9} \times 100 = 77,7\% \text{ doble titulació internacional}$$

**Observacions:** La doble titulació internacional s'estableix via conveni entre la UPC i una universitat estrangera i implica una estada d'estudis determinada en aquesta última. En les titulacions bilingües, l'estudiant/a realitza una quantitat de crèdits de la carrera (entorn del 50%) en una altra llengua, normalment l'anglès. Les carreres de doble titulació consisteixen a obtenir dues titulacions integrades en un únic programa d'estudis. La durada dels estudis és, òbviament, superior a la d'una sola titulació però molt inferior a la que implicaria cursar les dues carreres consecutivament. En general, quan es parla de doble titulació a l'estat espanyol, ens referim a l'obtenció de dos títols oficials.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-050  
**Denominació:** % d'estudiantat de Grau i Màster assistent als cursos de formació en Habilitats Informacionals

**Descripció:** Es comptabilitza el nombre d'estudiantat de Grau i Màster del centre docent que ha assistit, com a mínim, a una sessió d'acollida, a una activitat formativa amb reconeixement de crèdit o a una assignatura de Grau o Màster en la qual s'ha sol·licitat la col·laboració de personal del Servei de Biblioteques i Documentació, en relació a l'estudiantat matriculat total del centre, al llarg del període de referència.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Quantitatiu simple  
**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Octubre  
**Elaboració:** Servei de Biblioteques i Documentació

**Data extracció:** Octubre  
**Criteris extracció:** Estudiantat assistent als cursos de formació en Habilitats Informacionals  
**Font informació:** Servei de Biblioteques i Documentació

**Àmbit:** Biblioteques  
Estudi-Grau  
Estudi-Màster universitari

**Paraules clau:** Biblioteques  
Cursos de formació  
Sessió d'acollida

**Nivell anàlisi:** Matriculats  
Centres docents  
Curs acadèmic  
Titulació  
Institut universitari de recerca  
Departament

**Procés:** Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014  
Dades estadístiques i de gestió UPC

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre total d'estudiantat de Grau o Màsters que han assistit a cursos de formació en Habilitats Informacionals dividit pel nombre d'estudiantat matriculat total de Grau o Màster del centre multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total d'estudiantat del Grau o Màster que han assistit a cursos de formació en Habilitats Informacionals}}{\text{Nº total d'estudiantat matriculat de Grau o Màster}} \times 100$$

**Exemple:** En un centre i curs determinat amb un total de 3.281 estudiants matriculats de Grau, 658 estudiants de Grau han realitzat cursos de formació en Habilitats Informacionals.

$$\frac{658}{3.281} \times 100 = 20\% \text{ d'estudiantat de Grau}$$

**Observacions:** En el cas dels Departaments, s'utilitza el nombre d'estudiantat dels postgraus (màster i doctorat) que coordina i gestiona el propi departament

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-051

**Denominació:** % d'estudiantat titulat que ha realitzat pràctiques externes i projectes vinculats al Centre de Cooperació per al Desenvolupament

**Descripció:** Relació entre el nombre d'estudiantat que s'ha titulat en el centre docent, al llarg de l'any acadèmic de referència, i que ha realitzat una estada de pràctiques externes i/o projectes vinculats al CCD en la que ha adquirit una competència professional i ha estat tutelat per professionals amb experiència, respecte del nombre total d'estudiantat titulat al centre al llarg del mateix període.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Ràtio

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Novembre

**Elaboració:** Unitat Prisma

**Data extracció:** 1 de novembre

**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

**Font informació:** Prisma, Centre de Cooperació per al Desenvolupament

**Àmbit:** Estudi-Grau  
Estudi-Màster universitari  
Estudi-PreEEES  
Matrícula

**Paraules clau:** Pràctiques externes

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Curs acadèmic  
UPC

**Procés:** Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre d'estudiantat titulat al centre docent durant un any acadèmic determinat i que han realitzat una estada de pràctiques externes i/o projectes vinculats al CCD, dividit pel nombre total d'estudiantat titulat al centre durant el mateix període de referència multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº titulats al centre durant any acadèmic determinat que han realitzat pràctiques externes o projectes vinculats al CCD}}{\text{Nº total de titulats al centre al llarg del mateix període}} \times 100$$

**Exemple:** En un any acadèmic, centre i estudi determinat s'han titulat 229 estudiants dels quals 146 han realitzat pràctiques externes o projectes vinculats al Centre de Cooperació per al Desenvolupament.

$$\frac{146}{229} \times 100 = 63,75\% \text{ d'estudiantat titulat}$$

**Observacions:** Es comptabilitzen els següents tipus de reconeixement: Convenis de cooperació educativa, estades formatives en empreses, pràctiques en empresa, activitat professional i col·laboració en juniors empreses. També es comptabilitzaran aquells titulats que hagin desenvolupat algun tipus d'activitat vinculada amb projectes del CCD i que hagi estat comunicat a PRISMA.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-052  
**Denominació:** Grau d'implicació de les Unitats Acadèmiques en matèria d'Igualtat d'Oportunitats

**Descripció:** L'indicador mesura la implicació de la unitat en el II Pla d'Igualtat d'Oportunitats de la UPC en relació als següents ítems:

- 1) L'equilibri de la presència de les dones i homes (25% de dones mínim) en els òrgans de govern col·legiats de la unitat (centres docents: Junta d'escola, Comissió Permanent, Comissió Avaluació Acadèmica; Departaments: Consell de Departament i Junta de Departament; Instituts: Consell d'Institut i Junta d'Institut).
- 2) Informació al web de la unitat acadèmica sobre igualtat d'oportunitats, com a màxim en 1 click (informació a un segon nivell). Exemples: enllaç al web d'Igualtat d'Oportunitats de la UPC, o apartat propi de la unitat sobre Igualtat d'Oportunitats).
- 3) Designació d'una persona de l'equip directiu del centre docent com a responsable d'Igualtat d'Oportunitats

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Quantitatiu simple **Data extracció:** Octubre

**Periodicitat:** Anual **Criteris**

**Forma representació:** Percentual **extracció:**

**Data disponibilitat:** Octubre

**Elaboració:** OGSIO **Font**  
**informació:** OGSIO

**Àmbit:** **Paraules clau:** Gènere  
Accessibilitat  
Discapacitat  
Igualtat d'Oportunitats

**Nivell anàlisi:** Unitats Acadèmiques **Procés:** Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador mesurarà l'acompliment dels tres sumant els valors aconseguits en cadascun dels ítems a tenir en compte.

En el cas dels centres docents: es mesurarà l'acompliment dels 3 ítems amb un valor cadascun del 33,33%

En el cas dels departaments i instituts es mesurarà l'acompliment dels 2 darrers ítems "2)" i "3)" amb un valor cadascun del 50%

**Exemple:** Centre Docent: en el curs acadèmic "Y", el centre docent "Z" compleix els dos dels 3 ítems: la presència de les dones en els seus òrgans de govern col·legiats és, almenys, del 25% i també té una persona responsable en matèria d'igualtat d'oportunitats.

Departament: en el curs acadèmic "Y", departament "X" compleix els dos ítems: la presència de les dones en els seus òrgans de govern col·legiats és, almenys, del 25% i en el seu web té un apartat sobre igualtat d'oportunitats a un click.

**Observacions:** Aquest indicador s'ha reformulat a l'abril del 2013.  
Podeu consultar la fórmula de càlcul anterior al següent  
enllaç:[https://gpaq.upc.edu/eines/doc/FitxaIndicadors/FitxaIndicadors\\_DOC-052antic.pdf](https://gpaq.upc.edu/eines/doc/FitxaIndicadors/FitxaIndicadors_DOC-052antic.pdf)

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-053  
**Denominació:** Total estudiantat matriculat de nou ingrés

**Descripció:** Càlcul del nombre total d'estudiantat de nou ingrés que ha formalitzat la matrícula en una titulació determinada.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Quantitatiu simple

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Numèrica

**Data disponibilitat:** Setembre

**Elaboració:** Unitat Prisma

**Data extracció:** Maig

**Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

**Font informació:** Prisma

**Àmbit:** Estudi-Grau  
Estudi-Màster universitari  
Estudi-PreEEES  
Matrícula

**Paraules clau:** Matrícula  
Ingrés

**Nivell anàlisi:** Curs acadèmic

**Procés:** Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i Dades estadístiques i de gestió UPC

## FORMA DE CàLCUL

**Exemple:** En un curs determinat, s'han matriculat d'un estudi concret un total de 250 estudiants de nou ingrés.

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-054  
**Denominació:** Estudiantat apte a la fase inicial

**Descripció:** Relació percentual de l'estudiantat que ha superat en la fase inicial un nombre fix d'assignatures del pla d'estudis, necessàries i indispensables per poder formalitzar la matrícula d'assignatures obligatòries i optatives d'un curs posterior.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Quantitatiu simple

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Març

**Elaboració:** Unitat Prisma

**Data extracció:** Gener

**Criteris extracció:** Estudiantat de nou accés que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència.

**Font informació:** Prisma

**Àmbit:** Estudi-Grau  
Estudi-PreEEES

**Paraules clau:** Admissió

**Nivell anàlisi:** Curs inici  
Aprovats

**Procés:** Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i Dades estadístiques i de gestió UPC

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté a partir del nombre total d'estudiantat que ha sigut apte a la fase inicial dividit entre el nombre total d'estudiantat de nou accés i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total d'estudiantat que ha superat la fase inicial}}{\text{Nº total d'estudiantat de nou accés}} \times 100$$

**Exemple:** En un determinat curs i estudi d'un total de 180 estudiants, 75 han estat aptes a la fase inicial.

$$\frac{75}{180} \times 100 = 41,67\%$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-055  
**Denominació:** Mitjana de crèdits superats per estudiant

**Descripció:** Nombre total de crèdits ordinaris superats dividit per la totalitat d'estudiantat matriculat.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Gener
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que ha matriculat algun credit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>Font informació:</b>	
<b>Data disponibilitat:</b>	Març		
<b>Elaboració:</b>	Unitat PRISMA		

<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-PreEEES	<b>Paraules clau:</b>	Acreditació Verificació Matrícula
---------------	-------------------------------	-----------------------	---

<b>Nivell anàlisi:</b>	Curs acadèmic Aprovats Titulació Matriculats	<b>Procés:</b>	Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i Dades estadístiques i de gestió UPC
------------------------	---	----------------	---

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador es calcula dividint el nombre de crèdits ordinaris superats pel conjunt d'estudiantat matriculat a una determinada titulació i centres dividit entre el nombre total d'estudiantat matriculat en la titulació.

$$\frac{\text{Nº de crèdits ordinaris aprovats per l'estudiant de la titulació}}{\text{Nº total d'estudiantat de la titulació}}$$

**Exemple:** En una titulació determinada els 56 estudiants que hi ha matriculats han superat un total de 2.352 crèdits ordinaris.

$$\frac{2.352}{56} = 42 \text{ crèd/est.}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-056  
**Denominació:** % estudiantat titulat en el temps previst

**Descripció:** Percentatge de titulats que finalitzen els estudis en el temps previst al pla d'estudis de la titulació.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Novembre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n
<b>Forma representació:</b>	percentual	<b>Font informació:</b>	Unitat PRISMA
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre		
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma		
<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-PreEEES	<b>Paraules clau:</b>	Titulats Graduats Verificació Acreditació
<b>Nivell anàlisi:</b>	Curs acadèmic Titulació	<b>Procés:</b>	Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i Dades estadístiques i de gestió UPC

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador és la resultant de dividir el nombre de titulades/ats en el temps previst entre el nombre total de titulats del mateix any acadèmic multiplicat per cent

$$\frac{\text{Nº de titulats en el temps previst}}{\text{Nº total de titulats}} \times 100$$

**Exemple:** En un determinat any acadèmic s'han titulat un total de 48 estudiants dels quals 21 ho han fet en el temps previst al pla d'estudis de la titulació.

$$\frac{21}{48} \times 100 = 42,9\%$$

**Observacions:**



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-057**

Denominació: **% Estudiantat que realitza pràctiques externes fora de la universitat**

Descripció: Relació de l'estudiantat que decideix realitzar les pràctiques externes fora de la UPC

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Ràtio

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Novembre

Elaboració: Unitat PRISMA

Data extracció: 1 de novembre

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Prisma

Àmbit: Estudi-Grau  
Estudi-PreEEES  
Matrícula

Paraules clau: Pràctiques externes

Nivell anàlisi: Curs acadèmic  
Centres docents

Procés: Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i Dades estadístiques i de gestió UPC

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del total d'estudiantat que realitza les pràctiques externes fora de la universitat dividit entre el total d'estudiantat que realitza pràctiques externes multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº total d'estudiantat que realitza pràctiques externes fora de la universitat}}{\text{Nº total d'estudiantat que realitza pràctiques externes}} \times 100$$

Exemple: En un curs acadèmic i centre determinat, dels 120 estudiants que realitzen pràctiques externes, 51 estudiants decideixen portar-les a terme fora de la universitat

$$\frac{51}{120} \times 100 = 42,5\%$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-058  
**Denominació:** Grau de satisfacció general amb la feina actual

**Descripció:** El grau de satisfacció dels titulats ocupats en relació a la seva feina actual, segons la mitjana ponderada

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Quantitatiu simple	<b>Data extracció:</b>	
<b>Periodicitat:</b>	Triannual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n.
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>Font informació:</b>	AQU Catalunya
<b>Data disponibilitat:</b>	Variable		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat	<b>Paraules clau:</b>	Menció qualitat Titulats
<b>Àmbit:</b>	Estudi-Grau Estudi-PreEEES	<b>Procés:</b>	Dades estadístiques i de gestió UPC Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i
<b>Nivell anàlisi:</b>	Titulació Curs acadèmic		

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté calculant la mitjana ponderada de la resposta a la pregunta: "punteu de l'1 (gens) al 7 (molta) la satisfacció amb la feina en general".

$$\frac{(X_1 \times 1) + (X_2 \times 2) + \dots + (X_7 \times 7)}{\sum_{i=1}^7 X_i}$$

$X_i$  = al nombre de vegades que s'han respost la pregunta amb valoració  $i$ , on  $i = 1 \dots 7$

**Exemple:** Dels 81 titulats d'una determinada titulació, 80 van contestar l'enquesta d'inserció valorant la pregunta "valoreu el grau de satisfacció de la feina actual en general" de la següent manera: 42 van valorar-la amb un 3, 14 amb un 2, 10 amb un 4, 7 amb un 5, 4 amb un 6 i 3 amb un 7.

$$\frac{(42 \times 3) + (14 \times 2) + (10 \times 4) + (7 \times 5) + (4 \times 6) + (3 \times 7)}{80} = 3,43$$

**Observacions:** Aquest indicador d'obté dels resultats de l'estudi d'inserció laboral dels graduats i graduades catalans/anes que elabora l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari Català (AQU).

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-059**

Denominació: **Nombre d'estudiantat equivalent a temps complet (EETC)**

**Descripció:** Nombre equivalent d'estudiants que matriculen els crèdits anuals necessaris per titular-se en el temps previst. Aquest indicador es calcula en funció del total de crèdits ordinaris matriculats pel conjunt d'estudiants de la titulació.

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Quantitatiu simple

Periodicitat: Anual

Forma representació: Numèrica

Data disponibilitat: Maig

Elaboració: Unitat PRISMA

Data extracció: Maig

Criteris extracció: Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

Font informació: Unitat Prisma

Àmbit: Estudi-Grau  
Estudi-Màster universitari  
Estudi-PreEES

Paraules clau: Matrícula

Nivell anàlisi: Curs acadèmic  
Matriculats  
Titulació

Procés: Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i Dades estadístiques i de gestió UPC

## FORMA DE CÀLCUL

Equivalència en alumnes, que consisteix a considerar el nombre de crèdits matriculats pel conjunt d'estudiants de la titulació dividit per la mitjana de crèdits que un estudiant ha de cursar cada any per finalitzar els seus estudis en el temps mínim previst. En el càlcul dels ETC s'han de tenir en compte els crèdits corresponents als complements de formació que matriculin els estudiants si la titulació avaluada té altres vies d'accés als estudis diferents a les de preinscripció, i els preveu. En canvi, no es consideren en cap cas els crèdits convalidats, reconeguts, adaptats i/o equiparats.

$$\frac{\text{Nº total de crèdits ordinaris matriculats a la titulació}}{\text{Nº de crèdits teòrics anuals de la titulació}}$$

**Exemple:** En una determinada titulació, els estudiants han matriculat un total de 8.167,5 crèdits ordinaris. Aquesta titulació té un càrrega anual de 60 crèdits per finalitzar-la en el temps previst.

$$\frac{8.167,5}{60} = 136 \text{ EETC}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-060  
**Denominació:** % estudiantat de nou ingrés matriculat per sexe

**Descripció:** Relació de l'estudiantat de nou ingrés matriculat en un estudi determinat segons el sexe.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Maig
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC per primera vegada durant el curs acadèmic de referència
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Data disponibilitat:</b>	Setembre		
<b>Elaboració:</b>	Unitat Prisma		

<b>Àmbit:</b>	Estudi-Doctorat Estudi-Grau Estudi-Màster universitari Estudi-PreEEES	<b>Paraules clau:</b>	Matrícula Gènere
---------------	--	-----------------------	---------------------

<b>Nivell anàlisi:</b>	Gènere UPC Centres docents Matriculats Curs acadèmic	<b>Procés:</b>	Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014 Dades estadístiques i de gestió UPC
------------------------	--	----------------	---

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió entre el nombre total d'estudiantat matriculat per primera vegada segons el gènere (home/dona) en un curs i estudi determinat, pel total d'estudiantat matriculat per primera vegada en el mateix curs i titulació multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{ total d' estudiantat de nou ingrés segons gènere (home/dona)}}{\text{N}^{\circ} \text{ total d' estudiantat de nou ingrés}} \times 100$$

**Exemple:** En un determinat estudi amb 200 estudiants matriculats de nou ingrés, 140 estudiants són homes i 60 estudiants són dones.

L'indicador pel sexe masculí es calcula de la següent manera:

$$\frac{140}{200} \times 100 = 70\%$$

## Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-061**

Denominació: **Tesis llegides respecte l'estudiantat nou de doctorat**

Descripció: Ràtio entre el nombre de tesis doctorals llegides durant el curs acadèmic respecte del nombre d'estudiantat matriculat nou en la fase de recerca (tutoria) al llarg de l'esmentat període.

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Ràtio

Periodicitat: Anual

Forma representació: Numèrica

Data disponibilitat: Variable

Elaboració: Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Data extracció: 1 de novembre

Criteris extracció: Estudiantat nou matriculat de doctorat. Tesis llegides en curs acadèmic de referència.

Font informació: Unitat Prisma

Àmbit: Estudi-Doctorat  
Estudi-PreEEES  
Matrícula

Paraules clau: Doctors  
Matrícula  
Tesis

Nivell anàlisi: Institut universitari de recerca  
Titulació  
Curs acadèmic  
Departament  
UPC

Procés: Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de dividir el nombre de tesis doctorals llegides durant el curs acadèmic de referència entre el nombre total d'estudiantat matriculat nou en la fase de recerca (tutoria) del mateix curs de referència.

$$\frac{\text{Nº de tesis doctorals llegides}}{\text{Nº d'estudiantat matriculat en la fase de recerca}}$$

Exemple: En un curs determinat, s'han llegit 50 tesis doctorals i s'han matriculat com a estudiantat nou de doctorat en fase de recerca un total de 20 estudiants

$$\frac{50}{20} = 2,5$$

Observacions: El càlcul realitzat per a la planificació estratègica de les UUBB 2011-2014 té en compte un període de referència de 3 anys. En aquest cas concret, pel seu càlcul es divideix la mitjana de les tesis llegides en els darrers 3 cursos acadèmics entre la mitjana dels estudiants nous de doctorat matriculats en els darrers 3 cursos acadèmics. Així mateix, les tesis llegides i l'estudiantat matriculat s'imputen al departament del director/tutor.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **DOC-062**

Denominació: **Durada mitjana dels estudis en relació a la seva durada teòrica**

Descripció: Relació entre la mitjana de temps que un/a estudiant/a empra en titular-se respecte la durada teòrica de l'estudi

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Ràtio

Periodicitat: Curs acadèmic

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Novembre

Elaboració: Unitat Prisma

Data extracció: 1 de novembre

Criteris extracció: Estudiantat que, matriculat el curs n-1, ha superat els crèdits pendents per obtenir la titulació entre l'1 de setembre del curs n-1 i l'1 de novembre del curs n

Font informació: Prisma

Àmbit: Estudi-Grau  
Estudi-Màster universitari  
Estudi-PreEEES

Paraules clau: Graduats  
Titulats

Nivell anàlisi: Titulació  
Curs inici

Procés: Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de dividir la mitjana de temps que un/a estudiant/a empra en titular-se entre els anys de duració teòrica de la titulació i multiplicat per 100

$$\frac{\text{Durada mitjana dels estudis per cohort}}{\text{Durada teòrica de la titulació}} \times 100$$

Exemple: En una titulació la mitjana de temps que un estudiant ha emprat en titular-se és de 4,61 anys, i la durada teòrica de la titulació és de 4 anys.

$$\frac{4,61}{4} \times 100 = 115\%$$

Observacions: Per al càlcul d'aquest indicador no es té en compte l'estudiantat que ha accedit a l'estudi mitjançant un trasllat d'expedient amb convalidacions, així com els retitulats o els que han canviat el pla d'estudis. Al marc per a l'impuls de les línies estratègiques de les UB's 2011-2014, per a realitzar l'anàlisi a nivell de departament el càlcul es realitzarà tenint en compte els resultats obtinguts a la titulació de cada centre on el departament imparteix docència, ponderant-los pel nombre de crèdits matriculats a cada titulació. Per a realitzar el càlcul a nivell de centra es ponderarà pel nombre de titulats de cada titulació.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-063

**Denominació:** Mitjana de crèdits matriculats per l'estudiantat en relació als crèdits teòrics de la titulació per curs acadèmic

**Descripció:** Relació porcentual entre la mitjana total de crèdits matriculats pel conjunt d'estudiants en un determinat curs acadèmic i el nombre total de crèdits teòrics establerts en el pla d'estudis. No inclou els crèdits convalidats, adaptats, reconeguts ni equiparats.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Ràtio **Data extracció:** 1 de novembre

**Periodicitat:** Anual **Criteris extracció:** Estudiantat que ha matriculat algun crèdit a qualsevol estudi de la UPC durant el curs acadèmic de referència

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Novembre

**Elaboració:** Unitat Prisma **Font informació:** Prisma

**Àmbit:** Estudi-Grau **Paraules clau:** Acreditació

Estudi-Màster universitari **Matrícula**

Estudi-PreEES **Verificació**

**Nivell anàlisi:** Curs acadèmic **Procés:** Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

Titulació

Centres docents

## FORMA DE CÀLCUL

Aquest indicador s'obté a partir de la divisió de la mitjana de crèdits matriculats en un determinat curs acadèmic per estudiant entre el nombre el crèdits teòrics anuals establerts en el pla d'estudi i multiplicat per cent

$$\frac{\bar{x} \text{ crèdits matriculats en un curs acadèmic}}{\text{N}^{\circ} \text{ crèdits teòrics anuals}} \times 100$$

**Exemple:** La mitjana dels crèdits matriculats per estudiant en un determinat estudi és de 55 crèdits i el pla d'estudis estableix un ritme teòric de 60 crèdits anuals

$$\frac{55}{60} \times 100 = 91,66\%$$

**Observacions:** Al marc per a l'impuls de les línies estratègiques de les UUBB 2011-2014, per a realitzar el càlcul a nivell de centre docent, al resultat de cada titulació li restarem els crèdits teòrics anuals i finalment el ponderarem pel nombre d'estudiantat matriculat.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** DOC-064  
**Denominació:** Taxa d'èxit (doctorat)

**Descripció:** L'indicador és el quocient entre el nombre de tesis llegides en 3 o menys anys i el nombre total de tesis llegides en un determinat període.  
Com a any d'inici s'ha utilitzat el criteri del curs que l'estudiantat es matricula per primera vegada a la tutoria de la tesi. El curs de lectura fa referència al període 1 d'octubre a 30 de setembre

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Quantitatiu simple  
**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Novembre  
**Elaboració:** GPAQ

**Data extracció:** finals d'octubre  
**Criteris extracció:**

**Font informació:** Prisma

**Àmbit:** Estudi-Doctorat

**Paraules clau:** Tesis  
Rendiment acadèmic

**Nivell anàlisi:** Unitats Acadèmiques  
Doctorat

**Procés:** Marc per la Verificació, Seguiment, Modificació i  
Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CÀLCUL

Aquest indicador s'obté de dividir el nombre total de tesis que han estat llegides en un període màxim de 3 anys, a comptar des del moment en que l'estudiant/a es matricula per primera vegada a la tutoria de la tesi, sobre el nombre total de tesis llegides en un període determinat.

$$\frac{\sum \text{tesis llegides com a màxim en 3 anys}}{\sum \text{Total tesis llegides}}$$

**Exemple:** En els darrers 5 cursos acadèmics en un determinat programa de doctorat s'han llegit 60 tesis. D'aquestes, 7 s'han fet en menys de 3 anys, 21 en 3 anys, 16 en 4 anys i 16 en més de 4 anys.

$$\frac{7+21}{7+21+16+16} = 46,6\%$$

**Observacions:** Per a la planificació estratègica 2011-2014 es tindrà en compte com a període de referència els darrers 5 cursos acadèmics. Les tesis llegides s'imputaran a la unitat d'adscripció orgànica del director de la mateixa. En el seu defecte, s'agafarà la unitat d'adscripció del tutor de la mateixa.



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** ECO-001

**Denominació:** % de pressupost liquidat en projectes d'innovació i material docent

**Descripció:** Es comptabilitzarà quina ha estat la dotació econòmica liquidada que ha dedicat la unitat a projectes d'innovació i material docent en relació al seu pressupost total.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Quantitatiu simple

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Setembre

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** Maig

**Criteris extracció:** Projectes d'innovació i material docent en un determinat any

**Font informació:** Servei d'Economia, Unitat bàsica

**Àmbit:** Economia-Pressupost  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Projectes

**Paraules clau:** Projectes d'innovació  
Material docent  
Despesa  
Pressupost

**Nivell anàlisi:** Centres docents

**Procés:** Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014  
Pla de Finançament de les Universitat Públiques  
Dades estadístiques i de gestió UPC

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió entre l'import liquidat en projectes d'innovació i material docent entre el total del pressupost de la unitat multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Import liquidat destinat a projectes d'innovació docent}}{\text{Total pressupost liquidat}} \times 100$$

**Exemple:** Un centre té un pressupost total per un import de 230.000€, sent la partida liquidada en concepte de projectes d'innovació i material docent de 50.000€

$$\frac{50.000\text{€}}{230.000\text{€}} \times 100 = 21,74\%$$

**Observacions:** No es comptabilitzaran les despeses realitzades en inversions (obres). Com a base de càlcul per a determinar el pressupost total de cada centre s'ha agafat el valor de pressupost definitiu (línia 6) de l'informe d'execució del pressupost de despeses (apartat selecció d'informes de la comptabilitat pressupostària a SAP). El càlcul realitzat per a la planificació estratègica de les UUBB 2011-2014 té en compte un període de referència de 3 anys. En aquest cas concret, pel seu càlcul es divideix la mitjana dels imports liquidats en projectes d'innovació docent dels darrers 3 anys entre la mitjana del pressupost total dels darrers 3 anys.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-001

**Denominació:** % de PAS que ha realitzat algun tipus de mobilitat internacional

**Descripció:** Relació entre el nombre de PAS adscrit al centre docent que ha realitzat alguns tipus d'estada internacional respecte del total de PAS catalogat adscrit al centre al llarg del període de referència.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Ràtio

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Numèrica

**Data disponibilitat:** Novembre

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** Novembre

**Criteris extracció:** Nombre de Personal d'Administració i Serveis que durant el curs ha realitzat una mobilitat internacional, en algun programa que s'oferta a la UPC

**Font informació:** Servei de Desenvolupament Professional

**Àmbit:** Internacional-Mobilitat del PAS  
PAS formació

**Paraules clau:** Mobilitat

**Nivell anàlisi:** PAS  
Centres docents  
UPC  
Departament

**Procés:** Dades estadístiques i de gestió UPC  
Pla de Finançament de les Universitat Públiques  
Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió del nombre de PAS d'un centre i curs determinat que ha realitzat algun tipus de mobilitat internacional i el total de PAS del mateix centre i període, multiplicat per cent.

$$\frac{\text{PAS que ha realitzat algun tipus de mobilitat internacional}}{\text{Total PAS període - curs determinat}} \times 100$$

**Exemple:** En un centre i període determinat hi han 42 PAS, dels quals 18 han realitzat algun tipus de mobilitat internacional.

$$\frac{18}{42} \times 100 = 42,87\% \text{ PAS}$$

**Observacions:** No es comptabilitzaran assistències a congressos, ponències o presentació de pòsters.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-002

**Denominació:** Nombre d'hores de formació realitzades en cursos organitzats per l'ICE per PDI a TC

**Descripció:** Es comptabilitzarà el nombre total d'hores de formació realitzades pel professorat de la unitat bàsica en aquells cursos de formació organitzats per l'ICE, i també aquells en els que hagi col·laborat l'ICE, en relació al nombre total de PDI a TC amb encàrrec docent en 1a assignació de la unitat bàsica, al llarg de l'any acadèmic de referència.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Quantitatiu simple

**Periodicitat:** Curs acadèmic

**Forma representació:** Numèrica

**Data disponibilitat:** Novembre

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** Novembre

**Criteris extracció:** Professorat Docent Investigador a temps complet que ha realitzat algun curs de formació ofert per l'ICE

**Font informació:** Institut de Ciències de l'Educació

**Àmbit:** PDI formació

**Paraules clau:** Formació PDI  
Institut de Ciències de l'Educació

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
PDI ETC  
Departament  
UPC

**Procés:** Estadístiques anuals de l'INE  
Dades estadístiques i de gestió UPC  
Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient entre el nombre d'hores de formació rebuda pel PDI a temps complet d'una unitat bàsica entre el total de PDI a temps complet assignat a la mateixa unitat bàsica.

$$\frac{\text{Nº hores formació PDI a TC amb 1a assignació al centre}}{\text{Nº total PDI a TC amb encàrrec docent en 1a assignació al centre}}$$

**Exemple:** Els 86 professors/es assignats en 1a assignació a un centre concret han realitzat en conjunt un total de 2.322 hores de formació.

$$\frac{2.322}{86} = 27 \text{ hores/PDI}$$

**Observacions:** Es comptabilitzarà el nombre total d'hores de formació realitzades pel professorat del centre docent en aquells cursos de formació organitzats per l'ICE. En el càlcul realitzat per a la Planificació Estratègica de les UB's 2011-2014 com a PDI a TC només es comptabilitzarà el professorat dels cossos docents universitaris, contractats i ajudants a una dedicació a TC. En el cas dels centres docents es comptabilitzarà el PDI a TC amb encàrrec docent en 1a assignació al centre docent.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-003

**Denominació:** Mitjana anual del nombre d'hores de formació rebudes pel PAS catalogat a través d'activitats organitzades o reconegudes pel Servei de Desenvolupament Professional

**Descripció:** Ràtio entre el nombre d'hores de formació rebudes pel total de PAS a través d'activitats organitzades o reconegudes pel Servei de Desenvolupament Professional respecte el nombre total de PAS catalogat

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Octubre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Personal d'Administració i Serveis que ha realitzat activitats reconeguts pel Servei de Desenvolupament Professional
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>Font informació:</b>	Servei de Desenvolupament Professional
<b>Data disponibilitat:</b>	Octubre		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat		

**Àmbit:** PAS formació

**Paraules clau:** Formació PAS  
Cursos de formació

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Institut universitari de recerca  
Departament  
Curs acadèmic  
PAS

**Procés:** Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre d'hores de formació rebuda pel PAS en activitats del Servei de Desenvolupament Professional dividit pel nombre de PAS catalogat

$$\frac{\text{Nº d'hores de formació rebuda pel PAS en activitats de l'SDP}}{\text{Nº de PAS catalogat}}$$

**Exemple:** El total d'hores de formació rebudes pels 22 PAS catalogats d'una determinada unitat per a l'any 2011 ha estat de 792.

$$\frac{792}{22} = 36\text{h/PAS}$$

**Observacions:** Al Marc per a l'impuls de les línies estratègiques de les UB's 2011-2014 aquest indicador es calcula tenint en compte els resultats assolits als darrers 3 cursos acadèmics. En aquest cas concret, pel seu càlcul es divideix la mitjana de les hores de formació rebudes en els darrers 3 cursos acadèmics entre la mitjana del PAS catalogat dels darrers 3 cursos acadèmics.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-004  
**Denominació:** % de PDI a temps complet amb un tram o més de gestió

**Descripció:** Percentatge entre el nombre de PDI a TC amb, com a mínim, un tram de gestió reconegut, respecte del total de PDI a Temps Complet (TC).

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Novembre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Professorat Docent Investigador a temps complet que acumula trams de gestió
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat		
<b>Àmbit:</b>	PDI docència PDI gestió	<b>Paraules clau:</b>	Docència Trams de gestió

<b>Nivell anàlisi:</b>	Institut universitari de recerca Departament Centres docents	<b>Procés:</b>	Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014
------------------------	--	----------------	--

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre de PDI a TC que té com a mínim un tram de gestió reconegut de la unitat bàsica dividit pel nombre total de PDI a TC de la unitat bàsica i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº de PDI a TC amb algun tram de gestió reconegut del centre}}{\text{Nº total de PDI a TC del centre}} \times 100$$

**Exemple:** En un centre determinat el nombre total de PDI a temps complet és de 242 dels quals 85 tenen un tram o més de gestió reconegut pel centre.

$$\frac{85}{242} \times 100 = 35,12\% \text{PDI}$$

**Observacions:** El complement de gestió el pot percebre el personal que ha exercit càrrecs acadèmics recollits a l'article 5 del Decret 405/2006, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les retribucions addicionals del personal docent i investigador funcionari i contractat de les universitats públiques de Catalunya. L'esmentat decret, estableix que s'assignaran punts en funció dels càrrecs exercits. Segons la puntuació assolida, els sol·licitants es situaran en un dels quatre trams previstos, cadascun dels quals està associat a una retribució econòmica. El càlcul realitzat per a la planificació estratègica de les UUBB 2011-2014 en el cas dels centres docents es comptabilitzarà com a PDI a TC el professorat que imparteix docència en 1a assignació al mateix centre.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-005

**Denominació:** % de PDI a Temps Complet participant en formació organitzada o reconeguda pel Programa Innova.

**Descripció:** Percentatge de participants del PDI que conforma el centre docent que ha realitzat cursos de formació reglada i específics, en gestió de la innovació, gestió de projectes, creació d'empreses, habilitats directives i protecció i transferència de tecnologia, organitzats o reconeguts pel Programa Innova, respecte del total de PDI a TC que imparteix docència de 1a assignació al centre.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Ràtio

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Octubre

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** Octubre

**Criteris extracció:** PDI a temps complet que participa en activitats de formació organitzades o reconegudes pel Programa Innova

**Font informació:** Programa Innova

**Àmbit:** PDI docència  
PDI formació

**Paraules clau:** Formació PDI  
Cursos de formació

**Nivell anàlisi:** PDI ETC  
Centres docents  
Departament

**Procés:** Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre de PDI participant en cursos de formació reglada pel Programa Innova i dividit pel nombre total de PDI a TC que imparteix docència en 1a assignació al centre i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Nº de PDI participant en cursos de formació reglada del Programa Innova}}{\text{Nº total de PDI a TC que imparteix docència en 1a. assignació al centre}} \times 100$$

**Exemple:** En un centre i període determinat, el nombre total de PDI a TC és de 259, dels quals 6 han participat en activitats organitzades o reconegudes pel Programa Innova.

$$\frac{6}{259} \times 100 = 2,31\% \text{ de participants}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-006  
**Denominació:** Taxa de dedicació docent dels departaments

**Descripció:** Relació percentual de la dedicació docent entre els diferents departaments de la universitat.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Febrer
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Docència (hores, grups, etc) impartida pel professorat de la UPC en un determinat curs acadèmic
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Prisma
<b>Data disponibilitat:</b>	Juny		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat		

**Àmbit:** PDI docència

**Paraules clau:** Docència

**Nivell anàlisi:** Departament  
Universitats catalanes  
Centres docents

**Procés:** Pla de Finançament de les Universitat Públiques  
Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió de les hores reals de dedicació docent entre el total d'hores anuals teòriques del professorat que dona classes

$$\frac{\text{Hores reals de dedicació docent}}{\text{Hores anuals teòriques del professorat que dona classes}} \times 100$$

**Exemple:** En una universitat i departament determinat, la dedicació docent és de 1.300 hores, quan la capacitat lectiva potencial és de 1.560 hores.

$$\frac{1.300}{1.560} \times 100 = 83,33\% \text{ dedicació docent}$$

**Observacions:** S'han exclòs els centres, escoles i instituts.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-007  
**Denominació:** Taxa de mèrits docents dels departaments

**Descripció:** Relació percentual dels mèrits de docència autonòmics reconeguts en relació als mèrits de docència potencials segons els diferents departaments de la universitat.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Febrer
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Personal Docent Investigador que durant el curs de referència ha impartit docència a la UPC
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Servei de Personal
<b>Data disponibilitat:</b>	Juny		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat		

**Àmbit:** PDI docència

**Paraules clau:** Mèrits docents

**Nivell anàlisi:** Universitats catalanes  
Departament  
Centres docents

**Procés:** Pla de Finançament de les Universitat Públiques  
Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió dels mèrits de docència autonòmics reconeguts per un departament en relació als mèrits de docència potencials dels departaments multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Mèrits de docència autonòmics reconeguts pel PDI del departament}}{\text{Mèrits de docència potencials del PDI del departament}} \times 100$$

**Exemple:** En un departament concret s'han reconegut 75 mèrits autonòmics d'un total potencial del departament de 112.

$$\frac{75}{112} \times 100 = 66,96\%$$

**Observacions:** Mèrits de docència autonòmics reconeguts (Complement addicional per mèrits de docència) : La retribució addicional per mèrits de docència consisteix en un complement addicional per mèrits de docència, en el marc de les disponibilitats pressupostàries, que es concreta en una quantitat anual individual i consolidable, l'assignació de la qual l'ha d'aprovar el Consell Social de la universitat. Mèrits de docència potencials (Complement addicional per mèrits de docència potencials) : El complement addicional de docència potencial en una convocatòria concreta, ve determinada pel nombre total de PDI que en aquella convocatòria és susceptible de sotmetre a avaluació la seva activitat docent, tant pel fet de vèncer un tram com pel fet de reunir els requisits generals per a poder demanar l'avaluació.



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-008  
**Denominació:** % de PDI amb coneixement de català acreditat

**Descripció:** Relació percentual de PDI que té un nivell acreditat en llengua catalana.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Febrer
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Personal Docent i Investigador que ha estat donat d'alta a la UPC entre l'1 de gener i el 31 de desembre
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Servei de Personal, Servei de Desenvolupament Professional, Servei de Llengües i Terminologia, Institut de Ciències de l'Educació, GPAQ
<b>Data disponibilitat:</b>	Abril	<b>Paraules clau:</b>	Coneixement llengües PDI Català
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat	<b>Procés:</b>	Pla de Finançament de les Universitat Públiques
<b>Àmbit:</b>	PDI formació		
<b>Nivell anàlisi:</b>	Departament Centres docents UPC		

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la proporció de PDI sobre la qual es té informació del nivell acreditat en llengua catalana respecte al total de PDI multiplicat per cent.

$$\frac{\text{PDI amb nivell acreditatiu de català}}{\text{Total de PDI}} \times 100$$

**Exemple:** En un centre determinat amb un total de 89 Personal Docent i Investigador, 84 d'aquests tenen un nivell acreditat en llengua catalana.

$$\frac{84}{89} \times 100 = 94,38\% \text{PDI}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **PER-009**

Denominació: **% de PDI amb coneixement de terceres llengües acreditat**

Descripció: Relació percentual de PDI que té un nivell acreditat en una tercera llengua

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Ràtio

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Abril

Elaboració: Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Àmbit: PDI formació

Nivell anàlisi: Departament  
Coneixement francès  
Coneixement alemany  
Coneixement italià  
Coneixement anglès  
UPC  
Centres docents

Data extracció: Febrer

Criteris extracció: Personal Docent i Investigador que ha estat donat d'alta a la UPC entre l'1 de gener i el 31 de desembre

Font informació: Servei de Personal, Servei de Desenvolupament Professional, Servei de Llengües i Terminologia, Institut de Ciències de l'Educació, GPAQ

Paraules clau: Coneixement llengües  
PDI

Procés: Pla de Finançament de les Universitat Públiques

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la proporció de PDI sobre la qual es té informació del nivell acreditat en una tercera llengua respecte al total de PDI multiplicat per cent.

$$\frac{\text{PDI amb nivell acreditatiu en una tercera llengua}}{\text{Total de PDI}} \times 100$$

Exemple: En un centre determinat amb un total de 89 Personal Docent i Investigador, 62 d'aquests tenen un nivell acreditat en una tercera llengua.

$$\frac{62}{89} \times 100 = 69,66\% \text{PDI}$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-010  
**Denominació:** % de PAS amb coneixement de català acreditat

**Descripció:** Relació percentual de PAS que té un nivell acreditat en llengua catalana

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Febrer
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Personal d'Administració i Serveis que ha estat donat d'alta a la UPC entre l'1 de gener i el 31 de desembre
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Servei de Desenvolupament Professional
<b>Data disponibilitat:</b>	Abril		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat		
<b>Àmbit:</b>	PAS formació	<b>Paraules clau:</b>	PAS Català Coneixement llengües
<b>Nivell anàlisi:</b>	UPC Departament Centres docents	<b>Procés:</b>	Pla de Finançament de les Universitat Públiques

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la proporció de PAS sobre la qual es té informació del nivell acreditat en llengua catalana respecte al total de PAS multiplicat per cent.

$$\frac{\text{PAS amb nivell acreditatiu de català}}{\text{Total de PAS}} \times 100$$

**Exemple:** En un centre determinat amb un total de 75 Personal d'Administració i Serveis, 65 d'aquests tenen un nivell acreditat en llengua catalana.

$$\frac{35}{75} \times 100 = 46,66\% \text{PAS}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-011  
**Denominació:** % de PAS amb coneixement de terceres llengües

**Descripció:** Relació percentual de PAS que té un nivell acreditat en una tercera llengua, diferent del català i castellà

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Febrer
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Personal d'Administració i Serveis que ha estat donat d'alta a la UPC entre l'1 de gener i el 31 de desembre
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Servei de Personal, Servei de Desenvolupament Professional, Servei de Llengües i Terminologia, Institut de Ciències de l'Educació, GPAQ
<b>Data disponibilitat:</b>	Abril		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat		

**Àmbit:** PAS formació

**Paraules clau:** PAS  
Coneixement llengües

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Coneixement anglès  
Coneixement francès  
Departament  
UPC  
Coneixement italià  
Coneixement alemany

**Procés:** Pla de Finançament de les Universitat Públiques

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la proporció de PAS sobre la qual es té informació del nivell acreditat en una tercera llengua respecte al total de PAS.

$$\frac{\text{PAS amb nivell acreditatiu en una tercera llengua}}{\text{Total de PAS}} \times 100$$

**Exemple:** En un centre determinat amb un total de 75 Personal d'Administració i Serveis, 45 d'aquests tenen un nivell acreditat en una tercera llengua.

$$\frac{45}{75} \times 100 = 60\% \text{ PAS}$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-012  
**Denominació:** Nombre de projectes d'innovació docent de caràcter competitiu per PDI a Temps Complet.

**Descripció:** Relació entre el nombre de projectes d'innovació docent, atorgats en convocatòries de caràcter competitiu i el nombre de professorat a temps complet en un determinat període.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Novembre
<b>Periodicitat:</b>	Curs acadèmic	<b>Criteris extracció:</b>	Projectes d'innovació i material docent en un determinat any
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>Font informació:</b>	Institut de Ciències de l'Educació, Unitat Bàsica
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat		
<b>Àmbit:</b>	Recerca i Transferència de Tecnologia-Projectes	<b>Paraules clau:</b>	Projectes competitius subvenció pública PDI
<b>Nivell anàlisi:</b>	Departament	<b>Procés:</b>	Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió entre el nombre de projectes d'innovació i material docent, i el total de PDI a TC

$$\frac{\text{Nº projectes innovació docent}}{\text{Nº PDI a TC}}$$

**Exemple:** Un determinat departament, que té 20 PDI a TC, ha aconseguit en convocatòria de caràcter competitiu un total de 4 projectes d'innovació i material docent.

$$\frac{4}{20} = 0,25$$

**Observacions:** Al Marc per a l'impuls de les línies estratègiques de les UB's 2011-2014 per al càlcul d'aquest indicador a nivell de departaments es té en compte un període de 3 anys. En aquest cas concret, pel seu càlcul es divideix la mitjana dels projectes d'innovació docent atorgats en els darrers 3 cursos acadèmics entre la mitjana del PDI a TC dels darrers 3 cursos acadèmics. Com a PDI a TC només es té en compte el professorat dels cossos docents universitaris, contractats i ajudants amb una dedicació a TC.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-013

**Denominació:** % de PDI a Temps Complet que ha realitzat una mobilitat internacional

**Descripció:** Relació entre el nombre de PDI a temps complet adscrit a un departament/institut que ha realitzat una estada internacional, de com a mínim un mes, respecte del total de PDI a temps complet adscrit al departament/institut al llarg del període de referència.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Ràtio

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Novembre

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** Novembre

**Criteris extracció:** Nombre de PDI a TC que ha realitzat una mobilitat internacional dins dels programes ofertats per la UPC

**Font informació:** Unitat bàsica, Servei de Personal, Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Àmbit:** Internacional-Mobilitat del PDI

**Paraules clau:** PDI  
Mobilitat

**Nivell anàlisi:** UPC  
PDI  
Departament  
Institut universitari de recerca

**Procés:** Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió entre el nombre de PDI a TC adscrit a una determinada unitat que ha realitzat algun tipus de mobilitat internacional de, com a mínim, un mes de durada i el total de PDI a TC de la mateixa unitat i període, multiplicat per 100

$$\frac{\text{PDI amb mobilitat internacional}}{\text{PDI a TC unitat}} \times 100$$

**Exemple:** En un departament determinat hi ha 42 PDI a TC dels quals 18 han realitzat algun tipus de mobilitat internacional amb una durada mínima d'un mes.

$$\frac{18}{42} \times 100 = 42,85\%$$

**Observacions:** No es comptabilitzaran assistències a congressos, ponències o presentació de pòsters. En el càlcul realitzat en el procés de planificació estratègica de les UUBB 2011-2014, s'exclouran del col·lectiu de PDI els becaris en formació predoctoral.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-014

**Denominació:** % de PDI a Temps Complet que participa en activitats de formació permanent gestionades a través de la Fundació Politècnica de Catalunya

**Descripció:** Percentatge entre el nombre de professorat a TC que ha impartit activitats de formació permanent en un programa de màster, programa de postgrau, curs de postgrau o curs d'especialització gestionats a través de la Fundació Politècnica de Catalunya i el nombre total de PDI a TC del departament, al llarg del període de referència.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Qualitatiu

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Novembre

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** Novembre

**Criteris extracció:** PDI a TC que acumula trams de gestió

**Font informació:** Fundació Politècnica de Catalunya

**Àmbit:** PDI docència  
PDI recerca

**Paraules clau:** Docència  
Fundació UPC

**Nivell anàlisi:** Departament  
Institut universitari de recerca

**Procés:** Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre de PDI a TC que imparteix activitats de formació permanent en un programa de màster, un programa de postgrau, un curs de postgrau o un curs d'especialització gestionats a través de la Fundació Politècnica de Catalunya dividit entre el nombre total de PDI a TC de la unitat i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{PDI a TC participant en activitats de la FPC}}{\text{Total PDI a TC unitat}} \times 100$$

**Exemple:** En un departament determinat el nombre total de PDI és de 242 dels quals 85 estan implicats en activitats de formació permanent gestionada per la Fundació Politècnica de Catalunya

$$\frac{85}{242} \times 100 = 35,12\%$$

**Observacions:** En el càlcul realitzat per al procés de la planificació estratègica de les UUBB 2011-2014 s'exclou del col·lectiu PDI els becaris en formació predoctoral.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-015  
**Denominació:** % PDI Doctor vinculat a estudis de postgrau

**Descripció:** Relació entre el nombre de PDI doctor que imparteix docència en estudis de postgrau (màsters universitaris i programes de doctorat) o dirigeix tesis doctorals en algun programa de doctorat de la UPC, al llarg del període de referència, sobre el nombre total de PDI doctor de la unitat.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Novembre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Personal Docent i Investigador
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat		

<b>Àmbit:</b>	Estudi-Doctorat	<b>Paraules clau:</b>	PDI
	Estudi-Màster universitari		PDI doctor
	Estudi-Postgrau		Docència
	PDI docència		

**Nivell anàlisi:** Departament **Procés:** Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre de PDI doctor vinculat que imparteix docència en estudis de postgrau (màsters universitaris i programes de doctorat) o dirigeix tesis doctorals en algun programa de doctorat de la UPC dividit pel nombre total de PDI doctor i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{PDI Doctor en el programa de postgrau}}{\text{N}^{\circ} \text{PDI Doctor}} \times 100$$

**Exemple:** En un determinat departament el nombre total de PDI doctor és de 242, dels quals 85 estan vinculats a estudis de postgrau.

$$\frac{85}{242} \times 100 = 35,12\%$$

**Observacions:**



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **PER-016**

Denominació: **% de PDI doctor a temps complet que ha dirigit tesis llegendes**

Descripció: Percentatge del PDI Doctor a temps complet que ha dirigit tesis llegendes sobre el total de PDI Doctor a temps complet

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Ràtio

Periodicitat: Anual

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Novembre

Elaboració: Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Data extracció: Novembre

Criteris  
extracció:

Font  
informació: Oficina de doctorat, Gabinet de Planificació,  
Avaluació i Qualitat

Àmbit: PDI docència  
PDI recerca

Paraules clau: PDI  
Tesis

Nivell anàlisi: Departament

Procés: Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CÀLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre de PDI doctor a TC dividit pel PDI doctor a TC de la unitat i multiplicat per 100. (No es comptabilitzarà el nombre de tesis llegendes, si no, el fet d'haver-ne dirigit alguna).

$$\frac{\text{Nº PDI Doctor a TC que ha dirigit tesis}}{\text{Nº PDI Doctor a TC}} \times 100$$

Exemple: En un departament determinat el nombre total de PDI doctor a TC és de 100, dels quals 25 han dirigit tesis llegendes.

$$\frac{25}{100} \times 100 = 25\%$$

Observacions: Les tesis llegendes s'imputaran a la unitat d'adscripció orgànica del director de la mateixa. El càlcul realitzat per a la planificació estratègica de les UUBB 2011-2014 té en compte un període de referència de 3 cursos acadèmics. En aquest cas concret, pel seu càlcul, es divideix el nombre de PDI doctor a TC que ha dirigit tesis en els darrers 3 cursos entre la mitjana de PDI a TC dels darrers tres cursos acadèmics.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **PER-017**

Denominació: **% PDI Doctor vinculat a programes de doctorat amb Menció d'Excel·lència**

Descripció: Percentatge entre el nombre de PDI doctor que imparteix docència o dirigeix tesis doctorals en algun programa de doctorat de la UPC amb menció d'excel·lència, al llarg del període de referència, i el nombre total de PDI doctor.

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Ràtio

Data extracció: Novembre

Periodicitat: Anual

Criteris: Personal Docent i Investigador  
extracció:

Forma representació: Percentual

Data disponibilitat: Novembre

Elaboració: Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Font informació: Unitat PRISMA

Àmbit: PDI docència

Paraules clau: PDI doctor  
PDI

Nivell anàlisi: Departament  
Institut universitari de recerca

Procés: Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre de PDI doctor vinculat que impartix docència o dirigeix tesis doctorals en algun programa de doctorat amb menció d'excel·lència de la UPC dividit pel nombre total de PDI doctor i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{N}^{\circ}\text{PDI Doctor vinculat programa doctorat amb Menció Excel·lència}}{\text{N}^{\circ}\text{PDI Doctor}} \times 100$$

Exemple: En un departament determinat el nombre total de PDI doctor és 50, dels quals 25 estan vinculats a programes de doctorat amb menció d'excel·lència.

$$\frac{25}{50} \times 100 = 50\%$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-018

**Denominació:** % PDI amb valoració igual o superior a 3,2 a les enquestes a l'estudiantat sobre l'actuació docent.

**Descripció:** Percentatge de PDI enquestat per assignatura que ha obtingut una valoració igual o superior a 3,2 a la pregunta "penso que el/la professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a professor/a" (model d'enquesta pre-EEES) i/o "el/la professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent" (model d'enquesta adaptat a l'EEES), corresponent a l'enquesta a l'estudiantat sobre l'actuació docent del professorat, respecte del total de professorat enquestat.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Abril / Novembre
<b>Periodicitat:</b>	Quadrimestral	<b>Criteris extracció:</b>	PDI amb una valoració igual o superior a 3,2
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat
<b>Data disponibilitat:</b>	Abril / Novembre		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat		

<b>Àmbit:</b>	Estudi-Doctorat Estudi-Grau Estudi-Màster universitari Estudi-PreEEES	<b>Paraules clau:</b>	Matrícula PDI
---------------	--	-----------------------	------------------

<b>Nivell anàlisi:</b>	Assignatura Departament Centres docents	<b>Procés:</b>	Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014
------------------------	---	----------------	--

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté a partir de la divisió entre el nombre de professorat enquestat amb un valor igual o superior a 3,2 i el nombre total de professorat enquestat multiplicat per cent

**Exemple:** Del total de 72 professors enquestats en el curs acadèmic n, 15 han obtingut una valoració igual o superior a 3,2 a la pregunta "penso que el/la professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a professora", corresponent a l'enquesta a l'estudiantat sobre l'actuació docent del professorat una puntuació igual o superior a 3,2.

$$\frac{15}{72} \times 100 = 20,82\%$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** PER-019  
**Denominació:** PDI Equivalent a dedicació plena (PDI ETC)

**Descripció:** Nombre de professorat obtingut del quocient entre la capacitat lectiva potencial (CLP) del conjunt de pdi de la universitat, expressada en punts d'activitat docent (PAD), entre el nombre de punts d'un professor amb dedicació plena que són 72 PAD.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Personal Docent i Investigador
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>Font informació:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat
<b>Data disponibilitat:</b>	Maig		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat		

**Àmbit:** PDI docència

**Paraules clau:** Capacitat Lectiva Potencial (CLP)  
PAD  
PDI

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
UPC  
Departament

**Procés:** Estadístiques vàries

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient entre la capacitat lectiva total del PDI de la universitat (en punts) dividit entre entre els 72

$$\frac{\sum \text{CLP professorat}}{72} = \text{PDI ETC}$$

**Exemple:** Un determinat departament té 10 PDI amb la següent capacitat lectiva potencial: 3 PDI amb 72 PAD, 1 PAD amb 24 PAD, 5 PDI amb 36 PAD i 1 PDI amb 108 PAD

$$\frac{3 \cdot 72 + 1 \cdot 24 + 5 \cdot 36 + 1 \cdot 72}{72} = 6,83 \text{ PDI ETC}$$

El PDI amb dedicació 108 PAD s'ha equiparat a 72

**Observacions:** Per al càlcul d'aquest indicador amb fins estadístics, es considera que un pdi és equivalent a dedicació plena quan la seva capacitat lectiva potencial és igual o superior a 72 PAD. D'aquesta forma un pdi amb 108 PAD comptaria com a 1 PDI ETC i no com a 1,5 PDI ETC. Per al càlcul d'aquest indicador no es té en compte ni el personal investigador ni el pdi en formació.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-001  
**Denominació:** Volum de captació de recursos competitiu de finançament públic per EDP

**Descripció:** Computa el volum d'ingressos generats en una unitat bàsica corresponents a les convocatòries públiques de recerca de caràcter competitiu (Programes Marc de la UE, del Plan Nacional I+D+i i del Pla de Recerca de Catalunya), obtinguts pel PDI en una unitat bàsica en relació al nombre total de EDP d'aquesta mateixa unitat.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Maig
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris</b>	
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>extracció:</b>	
<b>Data disponibilitat:</b>	Setembre		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat	<b>Font</b>	
		<b>informació:</b>	Oficina Tècnica RDI

**Àmbit:** Economia-Ingressos recerca transferència de tecn. **Paraules clau:** CTT-Centre Transferència Tecnologia

<b>Nivell anàlisi:</b>	Departament Institut universitari de recerca Convocatòria Centres docents Curs inici UPC	<b>Procés:</b>	Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014 Pla de Finançament de les Universitat Públiques
------------------------	---	----------------	---

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del volum d'ingressos corresponents a convocatòries públiques obtinguts per EDP dividit entre el nombre total d'EDP.

$$\frac{\text{Ingressos convocatòries públiques}}{\text{Nº EDP}}$$

**Exemple:** En una unitat bàsica determinada, el volum d'ingressos de recursos competitiu ha estat de 200.000€, i el nombre total d'EDP de 57

$$\frac{200.000\text{€}}{57} = 3.509\text{€ / EDP}$$

**Observacions:** Al Marc per a l'impuls de les línies estratègiques de les UB's 2011-2014 aquest indicador es calcula tenint en compte els resultats assolits als darrers 3 anys. En aquest cas concret, pel seu càlcul es divideix la mitjana del volum d'ingressos dels darrers 3 anys entre la mitjana d'EDP del mateix període. En el cas dels centres docents es comptabilitzarà aquell EDP que imparteix docència amb encàrrec docent en 1a assignació al mateix centre. Es computen els projectes gestionats pel CTT. Els ingressos generats pel PDI en el Marc d'un grup de recerca acreditat (CER o TECNIO), s'imputaran a la seva unitat d'adscripció orgànica. Entre el CTT i l'OTRDI s'elaborarà una relació de les convocatòries que s'inclouen.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-002  
**Denominació:** Volum d'ingressos de convenis i serveis per EDP

**Descripció:** Computa els ingressos corresponents als convenis i serveis amb empreses, institucions i organismes públics, que no es desenvolupen a l'empared de les convocatòries públiques de recerca de caràcter competitiu, obtinguts per una unitat bàsica en relació al nombre total de EDP de la mateixa unitat bàsica.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Maig
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>Font informació:</b>	Oficina Tècnica RDI
<b>Data disponibilitat:</b>	Setembre		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat		

**Àmbit:** Economia-Ingressos recerca transferència de tecn.  
**Paraules clau:** CTT-Centre Transferència Tecnologia  
Convenis  
Projectes competitiu subvenció pública

**Nivell anàlisi:** Curs inici  
UPC  
Centres docents  
Departament  
Institut universitari de recerca  
PDI  
**Procés:** Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014  
Pla de Finançament de les Universitat Públiques

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del volum dels ingressos corresponents a convenis i serveis amb empreses dividit entre el nombre total d'EDP

$$\frac{\text{Ingressos de convenis i serveis}}{\text{Nº EDP}}$$

**Exemple:** El total d'ingressos per convenis i serveis d'una unitat determinada ha estat de 67.596.770,95, i el nombre d'EDPs de la unitat és de 301

$$\frac{67.596.770,95}{301} = 224.574\text{€/EDP}$$

**Observacions:** Al Marc per a l'impuls de les línies estratègiques de les UB's 2011-2014 aquest indicador es calcula tenint en compte els resultats assolits als darrers 3 anys. En aquest cas concret, pel seu càlcul es divideix la mitjana del volum d'ingressos dels darrers 3 anys entre la mitjana d'EDP del mateix període. En el cas dels centres docents es comptabilitzarà aquell EDP que imparteix docència amb encàrrec docent en 1a assignació al mateix centre. Es computen els projectes gestionats pel CTT. Els ingressos generats pel PDI en el Marc d'un grup de recerca acreditat (CER o TECNIO), s'imputaran a la seva unitat d'adscripció orgànica. Entre el CTT i l'OTRDI s'elaborarà una relació de les convocatòries que s'inclouen. L'indicador pel Pla de Finançament de les Universitat Públiques té en compte el PDI amb dedicació a temps complet (doctors i no doctors).

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-003  
**Denominació:** Nombre de punts PAR tipus I avaluats per EDP

**Descripció:** Valoració de les activitats de recerca de qualitat contrastada per EDP

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Quantitatiu simple	<b>Data extracció:</b>	Maig
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>Font informació:</b>	Oficina Tècnica RDI
<b>Data disponibilitat:</b>	Setembre		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat		

<b>Àmbit:</b>	PDI recerca Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats	<b>Paraules clau:</b>	PAR Menció qualitat
---------------	--	-----------------------	------------------------

<b>Nivell anàlisi:</b>	Centres docents Departament UPC	<b>Procés:</b>	Pla de Finançament de les Universitat Públiques Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014
------------------------	---------------------------------------	----------------	---

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre total de PAR tipus I obtinguts per EDP en una determinada unitat bàsica dividit entre el nombre total d'EDP d'aquesta unitat bàsica.

$$\frac{\text{N}^{\circ} \text{PAR tipus I}}{\text{N}^{\circ} \text{EDP}}$$

**Exemple:** En una unitat bàsica i període determinat, el nombre total de PAR tipus I ha estat de 50, i el nombre total d'EDP de 40

$$\frac{50}{40} = 1,25$$

**Observacions:** Al Marc per a l'impuls de les línies estratègiques de les UB's 2011-2014 aquest indicador es calcula tenint en compte els resultats assolits als darrers 3 anys. En aquest cas concret, per al seu càlcul es divideix la mitjana del nombre PAR tipus I dels darrers 3 anys entre la mitjana d'EDP del mateix període. En el cas dels centres docents, es comptabilitzarà aquell EDP que imparteix docència amb encàrrec docent en 1a assignació al mateix centre.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-004  
**Denominació:** Trams de recerca vius

**Descripció:** "Quocient entre els trams de recerca vius i els trams de recerca vius possibles totals. Es computa com a ""tram viu"" el sexenni de recerca concedit a un PDI en un dels darrers sis anys i que corresponen a l'activitat duta a terme en el període anterior."

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Quantitatiu simple	<b>Data extracció:</b>	Febrer
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris</b>	PDI que ha estat treballant a la UPC en qualsevol
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>extracció:</b>	moment en un curs determinat
<b>Data disponibilitat:</b>	Març	<b>Font</b>	
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat	<b>informació:</b>	Servei de Personal

**Àmbit:** PDI recerca

**Paraules clau:** Resultats recerca  
Menció qualitat

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Institut universitari de recerca  
Departament  
PDI ETC

**Procés:** Pla de Finançament de les Universitat Públiques  
Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió de trams de recerca vius entre els trams de recerca vius possibles totals.

$$\frac{\text{Tram de recerca viu}}{\text{Trams de recerca vius possibles totals}}$$

**Exemple:** Els trams de recerca vius en un curs i universitat determinada han sigut 545, i els trams possibles del mateix curs i universitat han sigut 1.111

$$\frac{545}{1.111} = 0,49$$

**Observacions:** Al Marce per a l'impuls de les línies estratègiques de les UUBB 2011-2014, aquest indicador, en el cas dels departaments i instituts, es calcula tenint en compte el nombre de professorat funcionari i contractats a TC (exclosos els ajudants) i els investigadors (director d'investigació i investigador ordinari) amb un tram de recerca viu respecte el mateix col·lectiu amb una antiguitat superior a 6 anys. També es comptabilitzarà com a tram de recerca viu aquells que, tot i no tenir una antiguitat superior a 6 anys a la UPC hagin estat reconeguts en d'altres institucions.



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-005  
**Denominació:** % PDI doctor a temps complet participants a Grups de Recerca Reconeixuts per la Generalitat de Catalunya (Grups SGR)

**Descripció:** Quocient entre el nombre de PDI doctor a TC que pertany a grups de suport de recerca (SGR) respecte al total de PDI doctor a TC de la universitat.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Variable
<b>Periodicitat:</b>	Indeterminada	<b>Criteris extracció:</b>	Grups de recerca de les universitats i els centres públics i privats de Catalunya sense finalitat de lucre que tinguin com a activitat principal la recerca i la transferència de coneixement
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	AGAUR
<b>Data disponibilitat:</b>	Variable		
<b>Elaboració:</b>	AGAUR		

**Àmbit:** PDI recerca

**Paraules clau:** Grups de recerca  
PDI doctor

**Nivell anàlisi:** Universitats catalanes  
Departament  
Institut universitari de recerca  
Centres docents

**Procés:** Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014  
Pla de Finançament de les Universitat Públiques

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre de PDI doctor a temps complet pertanyent a SGR dividit pel total de PDI doctor a temps complet de la universitat multiplicat per cent

$$\frac{\text{Nombre PDI doctor a temps complet pertanyent a SGR}}{\text{Nº total de PDI doctor a TC de la universitat}} \times 100$$

**Exemple:** El PDI doctor a temps complet a la Universitat és de 194 dels quals 105 ha participat en grups de SGR en un any determinat.

$$\frac{105}{194} \times 100 = 54,12\% \text{ PDI doctor}$$

**Observacions:** "Les convocatòries d'aquests ajuts no són anuals. Per a més informació, consultar la següent adreça:  
[http://www10.gencat.cat/agaur\\_web/AppJava/catala/a\\_beca.jsp?categoria=recerca&id\\_beca=13601](http://www10.gencat.cat/agaur_web/AppJava/catala/a_beca.jsp?categoria=recerca&id_beca=13601) ""

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-006  
**Denominació:** Participació de projectes europeus i grans projectes

**Descripció:** Nombre de projectes europeus i grans projectes en què participa o lidera la universitat.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Quantitatiu simple	<b>Data extracció:</b>	Setembre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris</b>	Tot projecte europeu que tingui qualsevol tipus de
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>extracció:</b>	participació de la UPC
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre	<b>Font</b>	
<b>Elaboració:</b>	Centre de Transferència de Tecnològica	<b>informació:</b>	Centre de Transferència de Tecnològica
<b>Àmbit:</b>	PDI recerca Recerca i Transferència de Tecnologia-Emprenedoria Recerca i Transferència de Tecnologia-Projectes	<b>Paraules clau:</b>	Projectes competitius subvenció pública
<b>Nivell anàlisi:</b>	Universitats catalanes Centres docents	<b>Procés:</b>	Pla de Finançament de les Universitat Públiques

## FORMA DE CàLCUL

Exemple:

**Observacions:** "Aquest indicador inclou ens vinculats. Tenen la consideració de grans projectes els següents: Projectes del 7è Programa marc; Projectes CIBER; Projectes CONSOLIDER; Projectes de l'European Science Foundation (ESF); Projectes de l'European Space Agency (ESA); Projectes de l'European Organization for Nuclear Research (CERN); Projectes atorgats per l'European Research Council (ERC); Projectes atorgats per la National Science Foundation (NSF); i Projectes atorgats pels National Institutes of Health (NIH). Les universitats podran proposar a la Direcció General de Recerca del CUR projectes per tal que puguin tenir la consideració de ""grans projectes"" en el marc de la valoració d'aquest indicador."

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-007  
**Denominació:** Coordinació de projectes europeus i grans projectes

**Descripció:** Nombre de projectes europeus i grans projectes coordinats/liderats per la universitat.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Quantitatiu simple  
**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Numèrica  
**Data disponibilitat:** Novembre  
**Elaboració:** Centre de Transferència de Tecnologia

**Data extracció:** Setembre  
**Criteris extracció:** Tot projecte europeu que estigui coordinat per la UPC  
**Font informació:** Centre de Transferència de Tecnologia

**Àmbit:** PDI recerca  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Emprenedoria  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Projectes  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats

**Paraules clau:** Projectes competitius subvenció pública

**Nivell anàlisi:** Universitats catalanes  
**Procés:** Pla de Finançament de les Universitat Públiques

## FORMA DE CàLCUL

Exemple:

**Observacions:** "Aquest indicador inclou ens vinculats. Tenen la consideració de grans projectes els següents: Projectes del 7è Programa marc; Projectes CIBER; Projectes CONSOLIDER; Projectes de l'European Science Foundation (ESF); Projectes de l'European Space Agency (ESA); Projectes de l'European Organization for Nuclear Research (CERN); Projectes atorgats per l'European Research Council (ERC); Projectes atorgats per la National Science Foundation (NSF); i Projectes atorgats pels National Institutes of Health (NIH). Les universitats podran proposar a la Direcció General de Recerca del CUR projectes per tal que puguin tenir la consideració de ""grans projectes"" en el marc de la valoració d'aquest indicador."

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-008

**Denominació:** Ingressos per projectes per via competitiva (recerca, desenvolupament i investigació) per PDI a temps complet

**Descripció:** Relació entre els ingressos per projectes de recerca, desenvolupament i investigació provinents de convocatòries públiques competitives i el PDI a temps complet

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Setembre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	Qualsevol ingrés de la universitat provinent d'un projecte competitiu.
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Centre de Transferència de Tecnologia
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre		
<b>Elaboració:</b>	Centre de Transferència de Tecnologia		
<b>Àmbit:</b>	Economia-Ingressos recerca transferència de tecn. Recerca i Transferència de Tecnologia-Emprenedoria Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats	<b>Paraules clau:</b>	CTT-Centre Transferència Tecnologia Projectes competitius subvenció pública Resultats recerca
<b>Nivell anàlisi:</b>	Centres docents Departament	<b>Procés:</b>	Pla de Finançament de les Universitat Públiques

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient entre l'ingrés concedit per via competitiva i el nombre de PDI doctor a temps complet.

$$\frac{\text{Ingrés concedit per via competitiva}}{\text{Nombre de PDI doctor a TC}} \times 100$$

**Exemple:** En un any determinat s'han ingressat 24.774.202,95€ per via competitiva, i amb un total de 1.220 PDI a TC.

$$\frac{24.774.202,95}{1.220} \times 100 = 2.030675,37\%$$

**Observacions:** Aquest indicador inclou els ingressos dels ens vinculats, sempre que l'investigador/a principal sigui PDI permanent de la universitat. Es computen els ingressos a partir de concessió. Dels projectes interuniversitaris, es computarà només la part corresponent a la participació de la UPC.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-009

**Denominació:** Ingressos per projectes per via no competitiva (convenis i serveis) per PDI a temps complet

**Descripció:** Relació entre els ingressos per projectes de recerca, desenvolupament i investigació (convenis i serveis) per via no competitiva i el PDI a temps complet

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Ràtio

**Periodicitat:** Anual

**Forma representació:** Percentual

**Data disponibilitat:** Novembre

**Elaboració:** Centre de Transferència de Tecnologia

**Data extracció:** Setembre

**Criteris extracció:** Qualsevol ingrés de la universitat provinent d'un projecte no competitiu

**Font informació:** Centre de Transferència de Tecnologia

**Àmbit:** Economia-Ingressos recerca transferència de tecn.  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Emprenedoria  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats

**Paraules clau:** Convenis  
CTT-Centre Transferència Tecnologia  
Serveis  
Projectes competitius subvenció pública  
Resultats recerca

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Departament

**Procés:** Pla de Finançament de les Universitat Públiques

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient entre l'ingrés per via no competitiva dividit pel nombre de PDI amb dedicació a temps complet (doctor i no doctor).

$$\frac{\text{Ingrés concedit per via no competitiva}}{\text{Nº de PDI amb dedicació a temps complet}}$$

**Exemple:** En un determinat any s'han ingressat 34.218.588,83€ per via no competitiva, i amb un total de 1.748 PDI a TC.

$$\frac{34.218.588,83}{1.748} = 1.966.585,56€$$

**Observacions:** Aquest indicador no inclou ens vinculats. S'exclouen els ingressos provinents de convenis de col·laboració, de convenis de formació i similars. Es consideren els ingressos provinents de contractes, convenis, serveis i assaigs.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-010  
**Denominació:** % Ingressos per llicències i patents

**Descripció:** Percentatge que representen els ingressos per llicències i patents respecte el total d'ingressos obtinguts per la via no competitiva.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Setembre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris</b>	Qualsevol ingrés de la universitat provinent de
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>extracció:</b>	llicències i patents
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre		
<b>Elaboració:</b>	Centre de Transferència de Tecnologia	<b>Font</b>	
		<b>informació:</b>	Centre de Transferència de Tecnologia
<b>Àmbit:</b>	Economia-Ingressos recerca transferència de tecn. Recerca i Transferència de Tecnologia-Emprenedoria Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats	<b>Paraules clau:</b>	Projectes competitius subvenció pública CTT-Centre Transferència Tecnologia Llicència Patent

**Nivell anàlisi:** Centres docents  
Departament

**Procés:** Pla de Finançament de les Universitat Públiques

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient entre l'ingrés per contractes de llicència i patents i l'ingrés per via no competitiva de cada universitat i multiplicat per cent.

$$\frac{\text{Ingrés per contractes de llicència i patents}}{\text{Ingrés per via no competitiva}} \times 100$$

**Exemple:** En un any determinat s'han ingressat 21.500.478€ per contractes de llicència i patents amb un total d'ingressos de 34.218.588,83€ per via no competitiva de cada universitat.

$$\frac{21.500.478€}{34.218.588,83€} \times 100 = 63\%$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-011  
**Denominació:** Nombre d'spin-off respecte els ingressos obtinguts per via no competitiva

**Descripció:** Relació entre el nombre d'spin-off creades en un any determinat i els ingressos obtinguts per via no competitiva.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Ràtio **Data extracció:** Setembre  
**Periodicitat:** Anual **Criteris extracció:**  
**Forma representació:** Numèrica  
**Data disponibilitat:** Novembre  
**Elaboració:** Centre de Transferència de Tecnologia **Font informació:** Centre de Transferència de Tecnologia  
**Àmbit:** Recerca i Transferència de Tecnologia-Emprenedoria **Paraules clau:** Creació empreses  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats Spin-off

**Nivell anàlisi:** Any **Procés:** Pla de Finançament de les Universitat Públiques  
UPC

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient entre les spin-off creades i els ingressos per via no competitiva (convenis i serveis)

$$\frac{\text{Nº de spin-off creades}}{\text{Ingressos per via con competitiva}}$$

**Exemple:** En un curs i universitat determinada s'han creat 7 spin-off, i els ingressos per via no competitiva han estat de 31.762.501,30€

$$\frac{7}{31.762.501,30} = 2,20e^{-7}$$

**Observacions:** Es considera com a spin-off aquelles empreses en les quals hi ha participació accionarial de la universitat o hi ha cessió de llicència de tecnologia i autorització al PDI de la universitat per a la participació a una empresa de nova creació.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-012  
**Denominació:** Nombre d'spin-off creades

**Descripció:** Nombre d'spin-off universitàries creades en el darrer any.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Quantitatiu simple	<b>Data extracció:</b>	Setembre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>Font informació:</b>	Centre de Transferència de Tecnologia
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre		
<b>Elaboració:</b>	Centre de Transferència de Tecnologia		
<b>Àmbit:</b>	Recerca i Transferència de Tecnologia-Emprenedoria Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats	<b>Paraules clau:</b>	Creació empreses Spin-off
<b>Nivell anàlisi:</b>	UPC Any	<b>Procés:</b>	Pla de Finançament de les Universitat Públiques

## FORMA DE CàLCUL

Exemple:

**Observacions:** Es considera com a spin-off aquelles empreses en les quals hi ha participació accionarial de la universitat o hi ha cessió de llicència de tecnologia i autorització al PDI de la universitat per a la participació a una empresa de nova creació.



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-013  
**Denominació:** Nombre de projectes de finançament públic per EDP

**Descripció:** Relació entre el nombre de projectes nous corresponents a les convocatòries públiques de recerca de caràcter competitiu dels Programes Marc de la UE, del Plan Nacional I+D+i i del Pla de Recerca de Catalunya i el nombre total d'EDP

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Maig
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris</b>	
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>extracció:</b>	
<b>Data disponibilitat:</b>	Setembre		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat	<b>Font</b>	
		<b>informació:</b>	Oficina Tècnica RDI

**Àmbit:** Economia-Ingressos recerca transferència de tecn. **Paraules clau:** CTT-Centre Transferència Tecnologia

<b>Nivell anàlisi:</b>	Institut universitari de recerca Curs inici Convocatòria Departament UPC	<b>Procés:</b>	Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014
------------------------	--	----------------	--

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre de projectes de finançament públic obtinguts en una determinada unitat bàsica dividit entre el nombre total d'EDP de la mateixa unitat.

$$\frac{\text{Nº projectes de finançament públic}}{\text{Total EDP}}$$

**Exemple:** En una unitat bàsica i període determinat, el nombre de projectes de finançament públic ha estat de 15, i el nombre total d'EDP de la mateix unitat és 30

$$\frac{15}{30} = 0,5$$

**Observacions:** Al Marc per a l'impuls de les línies estratègiques de les UB's 2011-2014 aquest indicador es calcula tenint en compte els resultats assolits als darrers 3 anys. En aquest cas concret, pel seu càlcul es divideix la mitjana del volum d'ingressos dels darrers 3 anys entre la mitjana de l'EDP del mateix període. En el cas dels centres docents es comptabilitzarà aquell EDP que imparteix docència amb encàrrec docent en 1a assignació al mateix centre. Es computen els projectes gestionats pel CTT de la UPC, els ingressos generats pel PDI en el marc d'un grup de recerca acreditat (CER o TECNIO), s'imputaran a la seva unitat d'adscripció orgànica. El CTT elaborarà una relació de les convocatòries que s'inclouen.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-014  
**Denominació:** Nombre d'articles publicats a revistes indexades a bases de dades de JCR o considerades notables per la UPC per PDI Doctor a Temps Complet

**Descripció:** Nombre d'articles publicats en revistes indexades a les bases de dades JCR, a les seves dues versions SCI, SSCI; i Arts & Humanities Citation Index, o considerades notables per la UPC al llarg del darrer període avaluat, respecte del total de PDI Doctor a TC, al llarg de l'esmentat període.

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Ràtio  
**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Numèrica  
**Data disponibilitat:** Setembre  
**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

**Data extracció:** Maig  
**Criteris extracció:**  
**Font informació:** Oficina Tècnica RDI

**Àmbit:** Economia-Ingressos recerca transferència de tecn.  
**Paraules clau:** PAR  
PDI doctor  
CTT-Centre Transferència Tecnologia

**Nivell anàlisi:** Convocatòria  
UPC  
Departament  
Institut universitari de recerca  
Curs inici

**Procés:** Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre d'articles publicats a revistes indexades a la base de dades JCR o considerades notables per la UPC per una determinada unitat bàsica dividit entre el nombre total de PDI Doctor a TC de la mateixa unitat bàsica

$$\frac{\text{Nº Articles publicat JCR o revistes notables}}{\text{Total PDI Doctor a TC}}$$

**Exemple:** En una determinat unitat bàsica i període determinat el nombre d'articles publicats a revistes indexades JCR o notables per la UPC ha estat de 38 i el nombre total de PDI Doctor a TC d'aquest unitat és de 54

$$\frac{38}{54} = 0,7$$

**Observacions:** Al Marc de l'impuls de les línies estratègiques de les UUBB 2011-2014, aquest indicador es calcula tenint en compte els resultats assolits als darrers 3 anys. En aquest cas concret, pel seu càlcul es divideix la mitjana del volum d'ingressos dels darrers 3 anys entre la mitjana de PDI doctor a TC del mateix període.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-015  
**Denominació:** Nombre de nous convenis signats per EDP

**Descripció:** Nombre total de convenis nous amb empreses, institucions i organismes públics, que no es desenvolupen a l'ampara de les convocatòries públiques de recerca de caràcter competitiu, en relació al nombre total d'EDP d'una determinada unitat bàsica.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Maig
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris</b>	
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>extracció:</b>	
<b>Data disponibilitat:</b>	Setembre		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat	<b>Font</b>	
		<b>informació:</b>	Oficina Tècnica RDI

**Àmbit:** Economia-Contractació

**Paraules clau:** CTT-Centre Transferència Tecnologia  
Convenis

**Nivell anàlisi:** Departament  
Institut universitari de recerca

**Procés:** Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del total de convenis nous signats, de caràcter no competitiu, amb empreses, institucions i organismes públics, dividit pel nombre total d'EDP d'una determinada unitat

$$\frac{\text{Nº de convenis i projectes no competitiu}}{\text{Nº Total EDP}}$$

**Exemple:** En una determinada unitat bàsica el nombre de convenis signats amb empreses ha estat de 30 i el total d'EDP és de 50

$$\frac{30}{50} = 0,6$$

**Observacions:** Al Marc per a l'impuls de les línies estratègiques de les UB's 2011-2014 aquest indicador es calcula tenint en compte els resultats assolits als darrers 3 anys. En aquest cas concret, pel seu càlcul es divideix la mitjana del nombre total de convenis dels darrers 3 anys entre la mitjana de l'EDP del mateix període.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-016  
**Denominació:** % EDP amb PAR tipus I igual o superior a 3

**Descripció:** Ràtio expressada en percentatge entre el nombre d'EDP que participa en tasques de recerca amb una activitat mínima de 3 PAR tipus I i el nombre total d'EDP

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Ràtio **Data extracció:** Maig

**Periodicitat:** Anual **Criteris**

**Forma representació:** Percentual **extracció:**

**Data disponibilitat:** Setembre

**Elaboració:** Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat **Font informació:** Oficina Tècnica RDI

**Àmbit:** PDI recerca **Paraules clau:** PAR  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats  
CTT-Centre Transferència Tecnologia  
Resultats recerca

**Nivell anàlisi:** Departament **Procés:** Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014  
Institut universitari de recerca  
UPC

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del total d'EDP que participa en tasques de recerca amb una activitat mínima de 3 PAR tipus I dividit pel nombre total d'EDP d'una determina unitat multiplicat per 100

$$\frac{\text{EDP amb } \geq 3 \text{ PAR tipus I}}{\text{Nº total EDP}} \times 100$$

**Exemple:** En una determinad unitat bàsica el nombre total d'EDP que participa en tasques de recerca amb una activitat mínima de 3 PAR tipus I ha estat de 55 sobre un total de 97 EDP

$$\frac{55}{97} \times 100 = 57\%$$

**Observacions:** Per aquest no es computa la producció d'agregats d'instituts, etc., en comissió de serveis a la UPC però en canvi cal incloure l'EDP que té un permís de mobilitat o està en comissió de serveis.

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-017  
**Denominació:** % PDI a temps complet que participa en projectes competitiu

**Descripció:** Ràtio expressada en percentatge entre el nombre de PDI a TC que participa en projectes competitiu respecte al total de PDI a TC

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Grups de recerca de les universitats i centre públics i privats de Catalunya sense finalitat de lucre que tinguin com activitat principal la recerca i la
<b>Data disponibilitat:</b>	Variable	<b>Paraules clau:</b>	Projectes competitiu subvenció pública PDI
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat	<b>Procés:</b>	Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014
<b>Àmbit:</b>	PDI recerca		
<b>Nivell anàlisi:</b>	Institut universitari de recerca Universitats catalanes Departament		

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del nombre de PDI a TC que participa en projectes competitiu dividit pel nombre total de PDI a TC d'una unitat determinada bàsica multiplicat per 100

$$\frac{\text{Nº PDI a TC participant a projectes competitiu}}{\text{Nº Total PDI a TC}} \times 100$$

**Exemple:** En una determinada unitat bàsica el nombre de PDI a TC és de 194 dels quals 105 ha participen en projectes competitiu en un determinat període.

$$\frac{105}{194} \times 100 = 54,12\%$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-018  
**Denominació:** Nombre de patents sol·licitades per EDP

**Descripció:** Relació entre el nombre de patents sol·licitades, nacionals o internacionas, gestionades per l'Oficina de Patents i Llicències de la UPC i el nombre total d'EDP.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Setembre
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	
<b>Forma representació:</b>	Numèrica	<b>Font informació:</b>	Oficina de Patents i Llicències
<b>Data disponibilitat:</b>	Novembre		
<b>Elaboració:</b>	Oficina de Patents i Llicències		

<b>Àmbit:</b>	Economia-Ingressos recerca transferència de tecn. Recerca i Transferència de Tecnologia-Emprenedoria Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats	<b>Paraules clau:</b>	CTT-Centre Transferència Tecnologia Llicència Patent
---------------	--	-----------------------	--

<b>Nivell anàlisi:</b>	Institut universitari de recerca PDI Departament	<b>Procés:</b>	Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014
------------------------	--	----------------	--

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient del nombre de patents sol·licitades ja siguin nacionals o internacionals, gestionades desde l'Oficina de Patents i Llicències i el nombre total d'EDP

$$\frac{\text{Nº patents sol·licitades}}{\text{Nº total EDP}}$$

**Exemple:** En any determinat una unitat bàsica ha sol·licitat un total de 3 patents i el nombre total d'EDP de la mateixa unitat és de 50

$$\frac{3}{50} = 0,06$$

**Observacions:**

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

Codi: **REC-019**

Denominació: **Nombre d'Empreses de Base Tecnològica creades per EDP**

Descripció: Quocient entre le nombre d'empreses de base tecnològica (EBTs) creades mitjançant l'ajuda, l'oferta de coneixement i l'experiència del Programa Innova de la UPC i el nombre total d'EDP

## CARACTERÍSTIQUES:

Tipologia: Ràtio Data extracció: Setembre

Periodicitat: Anual Criteris

Forma representació: Numèrica extracció:

Data disponibilitat: Novembre

Elaboració: Programa Innova Font  
informació: Programa Innova

Àmbit: Recerca i Transferència de Tecnologia-Emprenedoria Paraules clau: Emprenedoria  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats Empresa de Base Tecnològica (EBTs)  
Creació empreses

Nivell anàlisi: Any Procés: Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014  
UPC  
Departament  
Institut universitari de recerca

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient d'EBTs i el nombre total d'EDP

$$\frac{\text{Nº EBTs}}{\text{Nº Total EDP}}$$

Exemple: En un any determinat, una unitat ha creat 2 empreses de base tecnològica i el nombre total d'EDP de la Unitat és de 50

$$\frac{2}{50} = 0,04$$

Observacions:

# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-020  
**Denominació:** % d'emprenedors per EDP

**Descripció:** Quocient expressat en percentatge entre el nombre de PDI que mitjançant l'oferta del coneixement i experiència del Programa Innova, han rebut l'ajuda que necessitava pel desenvolupament de les seves idees i el seu negoci, i el nombre total d'EDP

## CARACTERÍSTIQUES:

**Tipologia:** Ràtio  
**Periodicitat:** Anual  
**Forma representació:** Percentual  
**Data disponibilitat:** Novembre  
**Elaboració:** Programa Innova

**Data extracció:** Setembre  
**Criteris extracció:**  
**Font informació:** Programa Innova

**Àmbit:** Recerca i Transferència de Tecnologia-Emprenedoria  
Recerca i Transferència de Tecnologia-Resultats

**Paraules clau:** Empresa de Base Tecnològica (EBTs)  
Emprenedoria  
Creació empreses

**Nivell anàlisi:** UPC  
Institut universitari de recerca  
Any  
Departament

**Procés:** Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté del quocient entre el PDI empenedor i el nombre total d'EDP multiplicat per 100.

$$\frac{\text{Nº PDI empenedor}}{\text{Nº Total EDP}} \times 100$$

**Exemple:** El PDI d'un determinat departament que ha rebut assessorament del Programa Innova ha estat de 10 mentre el nombre total d'EDP del departament és de 50

$$\frac{10}{50} \times 100 = 20\%$$

**Observacions:**



# CATÀLEG D'INDICADORS DE LA UPC

**Codi:** REC-021  
**Denominació:** % PDI a temps complet amb un tram de recerca viu

**Descripció:** Quocient expressat en percentatge entre el PDI a TC d'una determinada unitat bàsica que té un tram de recerca viu entre el total de PDI a TC.

## CARACTERÍSTIQUES:

<b>Tipologia:</b>	Ràtio	<b>Data extracció:</b>	Febrer
<b>Periodicitat:</b>	Anual	<b>Criteris extracció:</b>	PDI amb un tram de recerca viu
<b>Forma representació:</b>	Percentual	<b>Font informació:</b>	Sevei de Personal
<b>Data disponibilitat:</b>	Maig		
<b>Elaboració:</b>	Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat		

**Àmbit:** PDI recerca

**Paraules clau:** Resultats recerca  
Sexennis

**Nivell anàlisi:** Departament  
Institut universitari de recerca

**Procés:** Planificació estratègica de les UUBB 2011-2014

## FORMA DE CàLCUL

Aquest indicador s'obté de la divisió entre el PDI a TC d'una unitat determinada que té un tram de recerca viu i el total de PDI a TC de la mateixa unitat multiplicat per 100

$$\frac{\text{Nº PDI a TC amb sexenni viu}}{\text{Nº Total PDI a TC}} \times 100$$

**Exemple:** En una determinada unitat el nombre de PDI a TC amb sexenni viu és de 30 i el total PDI a TC és de 50

$$\frac{30}{50} \times 100 = 60\%$$

**Observacions:** Per al càlcul d'aquest indicador es comptabilitzarà el PDI funcionari i contractat excepte els ajudants. Es tindrà en compte el PDI a TC que tingui un sexenni viu tot i que la seva antiguitat a la UPC sigui inferior a 6 anys.