

# La transparència a la UPC

**Business Intelligence com a eina per a la rendició de comptes i la presa de decisions**



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH**

*Campus d'Excel·lència Internacional*

**26 de gener de 2021**



[Mapa del lloc](#) · 
 [Contacte](#) · 
 [Directori UPC](#)
 · 
 [Identifica't](#)

## UPC Transparent

Universitat	Dades estadístiques	Docència i Recerca	Informació econòmica	Informació de personal
-------------	---------------------	--------------------	----------------------	------------------------



La Universitat



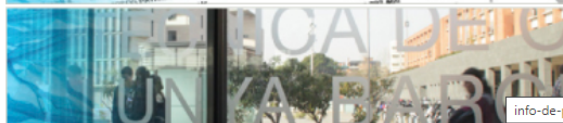
Dades estadístiques



Docència i recerca

	EUROS	%	% a l'1/15
PRESUPOST D'INGRESSOS 2014	82.973.000	11,31%	9,27%
146.700.000	19,50%	2,40%	
3.008.100	4,00%	-23,28%	
234.116.000	30,81%	-3,38%	
1.700.000	2,23%	-10,00%	
21.781.000	28,68%	-18,66%	

Informació econòmica i pressupostària



Informació de personal

info-de-personal.jpg

Sol·licitud d'accés i informació

Llei per a la transparència



<https://www.compromisoytransparencia.com/rankings-de-transparencia/sector/universidades>

## Ranking Universidades 2019



FUNDACIÓN  
COMPROMISO Y  
TRANSPARENCIA

Quiénes somos | Qué conseguimos | Cómo colaborar | Prensa

RANKINGS DE TRANSPARENCIA | CONSULTORÍA | FORMACIÓN | PUBLICACIONES E INFORME

■ Transparente ■ Translúcido ■ Opaco

50

PUESTO

Universidade de Vigo

INSTITUCIÓN

PTS

4 Universidad Carlos III de Madrid

49

4 Universidad de Alcalá

49

4 Universidad de León

49

4 Universitat de les Illes Balears

49

5 Universidad Pablo de Olavide

48

6 Universidad Nebrija

47

6 Universidad Politécnica de Catalunya

47

6 Universidad de Murcia

47

7 Universidad de Granada

46

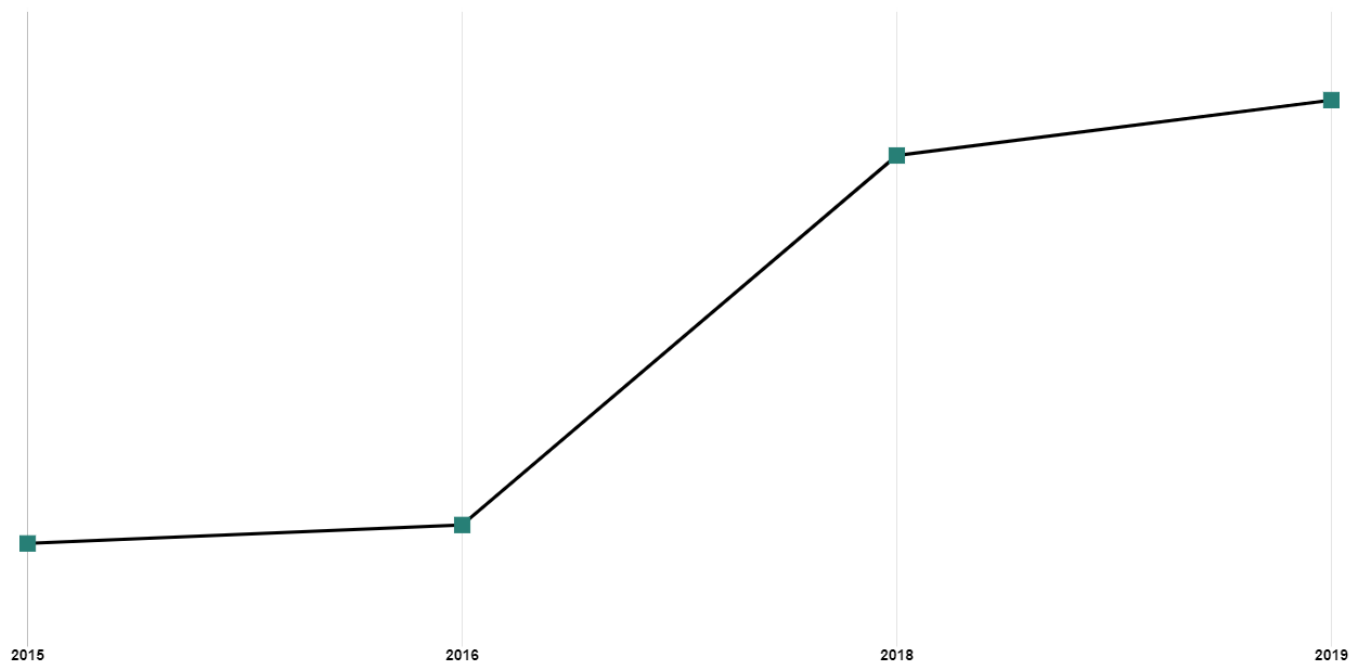


# Universidad Politécnica de Catalunya

Indicadores

Evolución

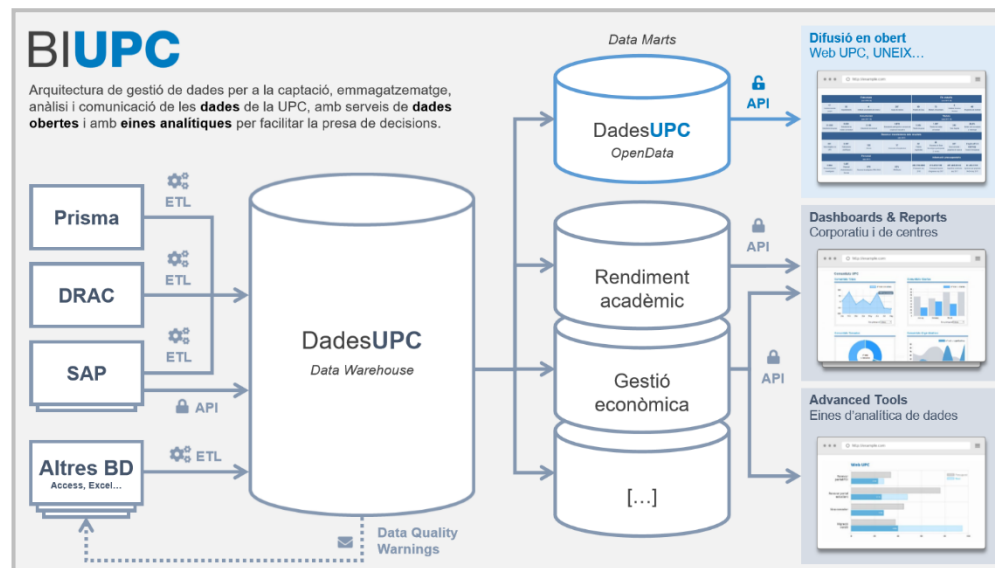
■ Transparente ■ Traslúcido ■ Opaco



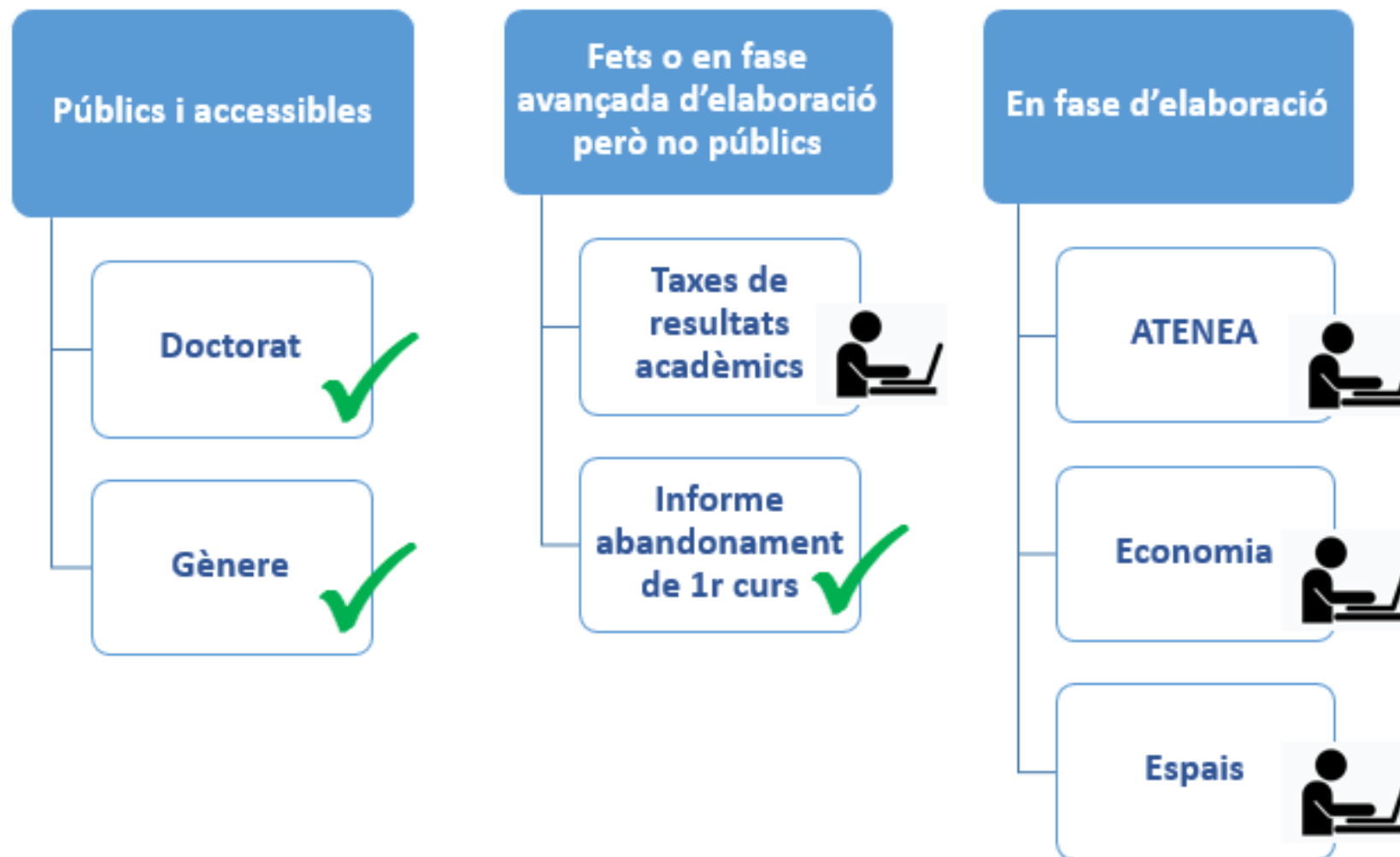
## Business Intelligence (BI)

Ús d'estratègies i eines que serveixen per transformar informació en coneixement, amb l'objectiu de millorar el procés de rendició de comptes i de presa de decisions

**Pla Estratègic de les TIC de la UPC**  
preveu la  
definició d'una arquitectura de BI  
que faciliti la integritat de les dades



## Eines de BI



# Un exemple: BI de l'Escola de Doctorat

<https://www.upc.edu/transparencia/ca/dades-estadistiques>

Dades de l'Escola de Doctorat



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

*Campus d'Excel·lència Internacional*

## Totes les eines comencen amb un menú contextual:

### Quadre de comandament d'indicadors de l'Escola de Doctorat



Estudiantat de nou ingrés	Tesis llegides
Estudiantat total matriculat	Tesis per menció int., doc. ind. i qualificacions
Estudiantat doctorat industrial	Tesis per universitat procedència
Estudiantat total segons dedicació	Durada mitjana del programa
Estudiantat total per nacionalitat	Durada segons país universitat procedència
Estudiantat total per província naixement	Resultats científics de les tesis doctorals (gràfic)
Estudiantat total per comarca naixement	Resultats científics de les tesis doctorals (taula)
Estudiantat total per universitat procedència	Resultats científics anuals doctorands/es
% d'estudiantat amb beca	Directors/es codirectors/es de tesis llegides
Taxa d'abandonament per curs i gènere	Indicadors de satisfacció doctorands
Taxa d'abandonament per univ. procedència	Inserció laboral
	Satisfacció director/es tesis



## Estudiantat total matriculat

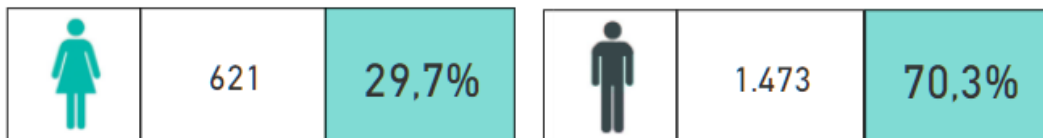
Nota: Les dades del 20-21 són provisionals.

Esborrar filtres

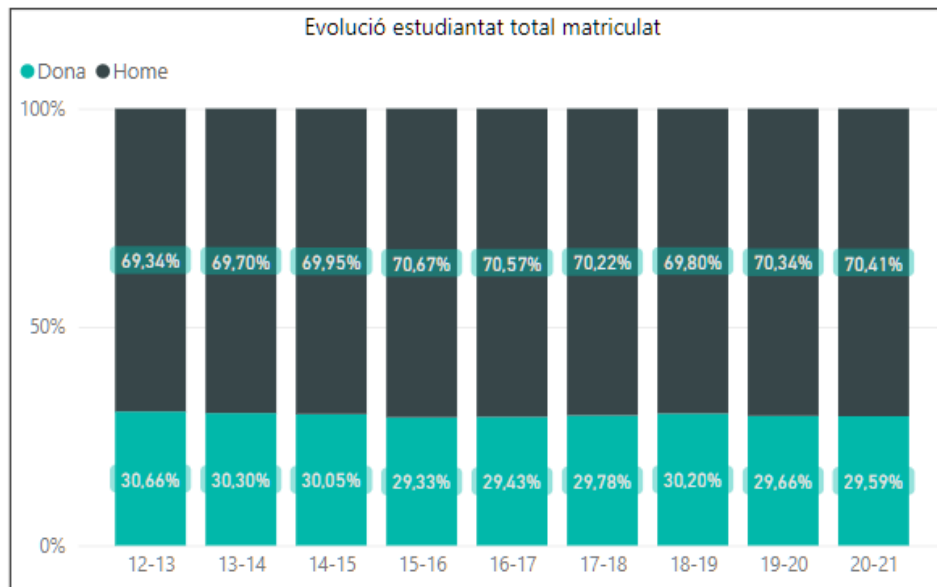
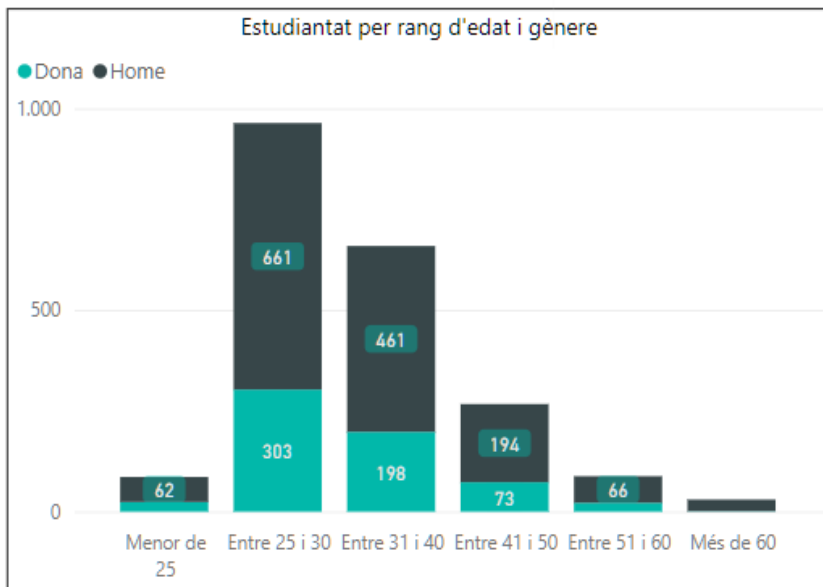
Elaborat pel GPAQ  
Dades a gener 2021



Curs 19-20	Àmbit Tot	Programes Tot	Codi DGU Tot	Estudiant Tot	Gènere <input type="checkbox"/> Dona <input type="checkbox"/> Home
---------------	--------------	------------------	-----------------	------------------	--



Estudiantat total  
2.094



Menú per seleccionar variables i períodes

Àrea de resultats (dades, gràfics, mapes ---)



## Estudiantat total (segons nacionalitat)

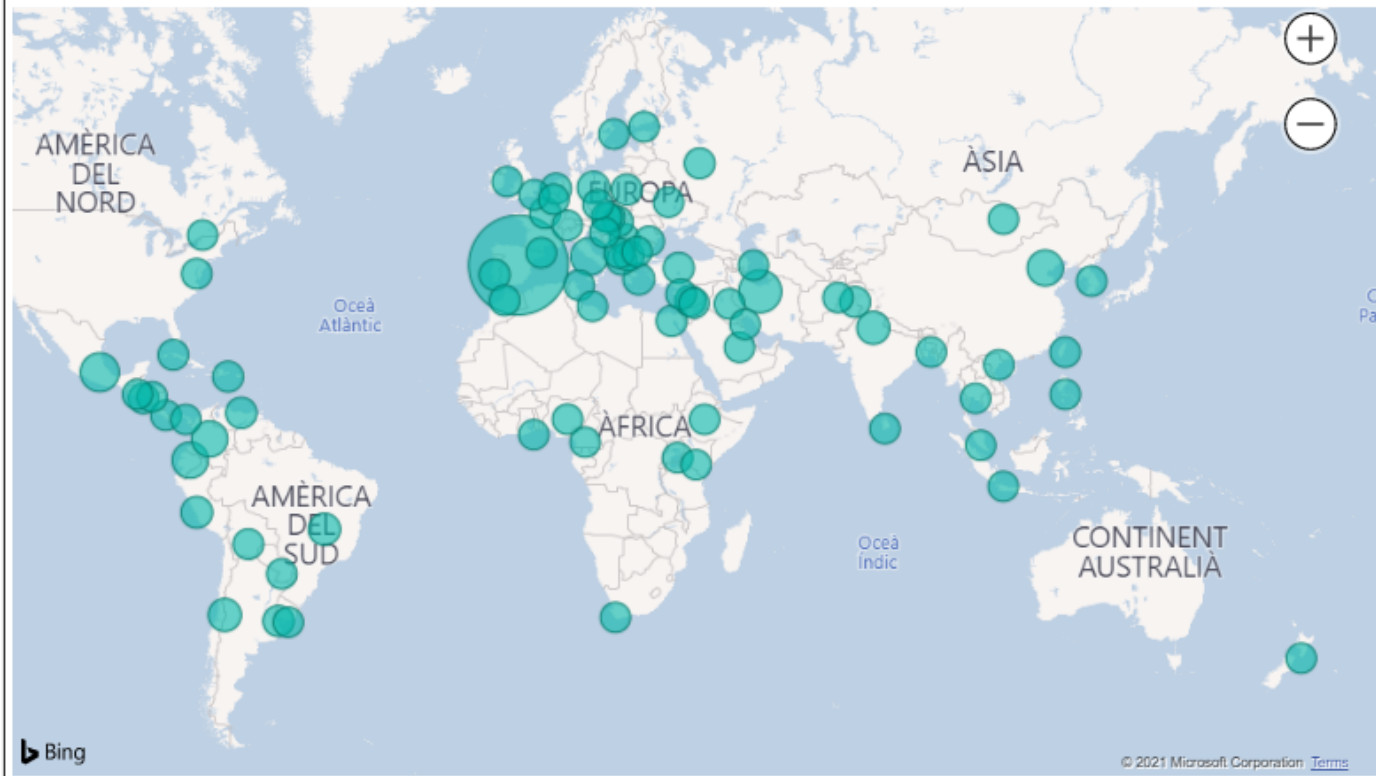
Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ  
Dades a gener 2021



Curs 20-21	Àmbit Tot	Programes Tot	Codi DGU Tot	Estudiant Tot	Gènere <input type="checkbox"/> Dona <input type="checkbox"/> Home
---------------	--------------	------------------	-----------------	------------------	--

Països de procedència



Estat Espanyol 803	Estrangers 958
<b>45,6%</b>	<b>54,4%</b>



Pais	Total
Espanya	803
Iran	148
Mèxic	102
Itàlia	86
Equador	72
Colòmbia	70
Xina	69
Xile	35
Índia	34
<b>Total</b>	<b>1761</b>

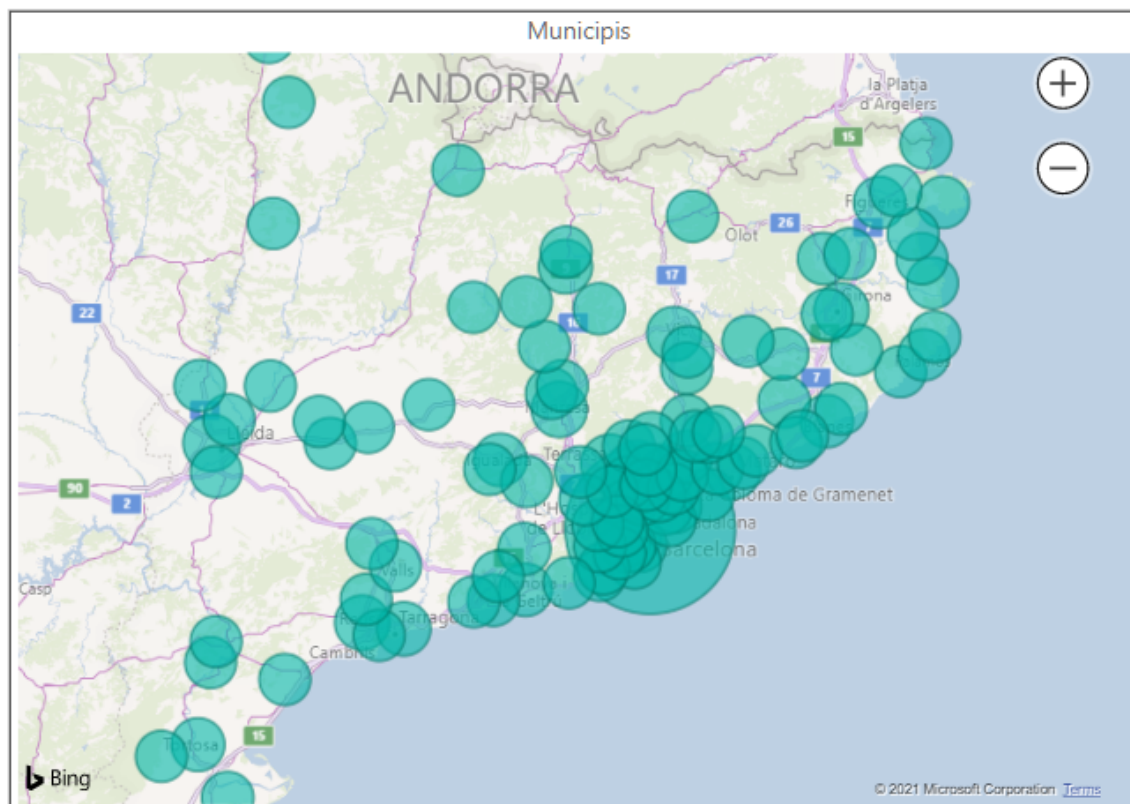
## Estudiantat de Catalunya (per comarca i municipi de naixement)

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ  
Dades a gener 2021



Curs 20-21	Àmbit Tot	Programes Tot	Codi DGU Tot	Estudiant Tot	Gènere <input type="checkbox"/> Dona <input type="checkbox"/> Home
---------------	--------------	------------------	-----------------	------------------	--



Total Catalunya 542	<b>31,1%</b>	Estudiantat Total 1.761
------------------------	--------------	----------------------------

Municipi		Comarca	
Nom	Total	Nom	Total
Barcelona	255	Barcelonès	277
Sabadell	23	Vallès Occidental	59
Terrassa	17	Baix Llobregat	33
Lleida	12	Maresme	16
Esplugues de Llobregat	10	Vallès Oriental	16
Manresa	10	Segrià	15
Girona	8	Bages	13
Mataró	8	Baix Camp	10
Reus	8	Gironès	10
L'Hospitalet de Llobregat	7	Selva	10
Vic	7	Berguedà	9
Badalona	6	Osona	9
<b>Total</b>	<b>542</b>	Alt Empordà	8
		Tarragonès	7
		<b>Total</b>	<b>542</b>

## Estudiantat total (segons universitat procedència)

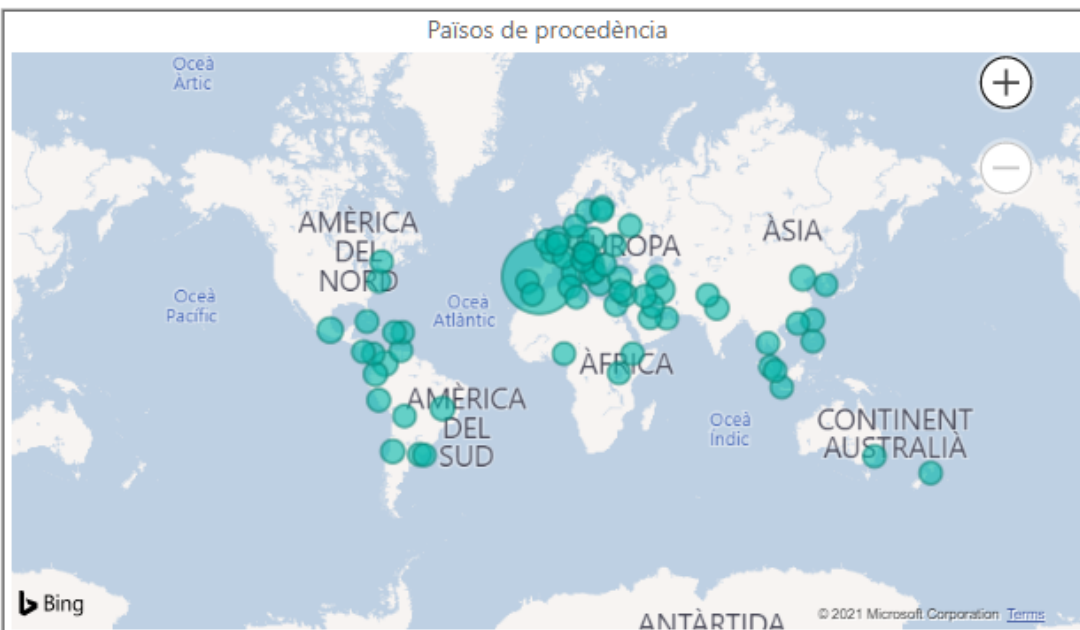
Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ  
Dades a gener 2021



Curs 20-21	Àmbit Tot	Programes Tot	Codi DGU Tot	Estudiant Tot	Gènere <input type="checkbox"/> Dona <input type="checkbox"/> Home
---------------	--------------	------------------	-----------------	------------------	--

UPC 692	39,3%	Resta de Catalunya 167	9,5%	Resta d'Espanya 124	7,0%	Estrangers 778	44,2%
------------	-------	---------------------------	------	------------------------	------	-------------------	-------



Estudiantat per país		Estudiantat per universitat de procedència	
País	Total	Universitat	Total
Espanya	983	Universitat Politècnica de Catalunya	691
Iran	115	Universitat de Barcelona	83
Itàlia	76	Universitat Autònoma de Barcelona	37
Mèxic	59	Islamic Azad University	34
Xina	49	Universidad Politécnica de Madrid	15
Colòmbia	48	Politecnico di Milano	12
Alemanya	46	Università degli Studi di ROMA 'LA SAPIENZA'	12
França	35	Universidad Nacional de Colombia	11
Regne Unit	33	Universitat Pompeu Fabra	11
Brasil	25	Universitat Ramon Llull	11
Índia	23		
Països Baixos	23		
Xile	22		
Equador	20		
Grècia	16		
<b>Total</b>	<b>1761</b>	<b>Total</b>	<b>1761</b>

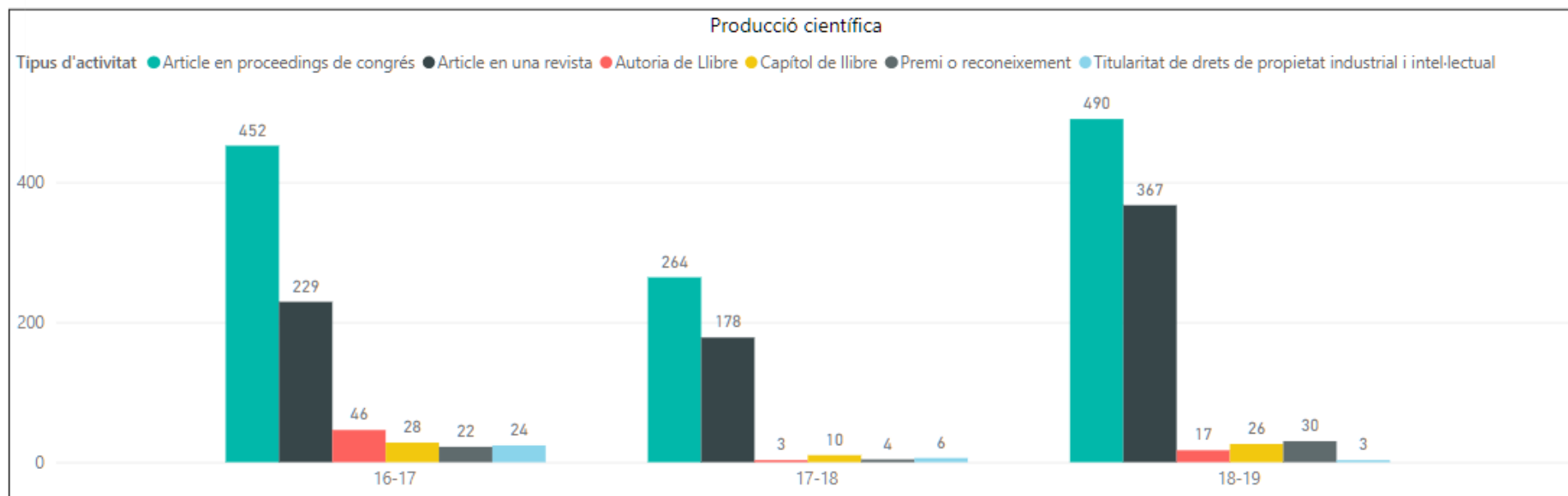
## Resultats científics de les tesis doctorals - gràfic

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ  
Dades a setembre 2020



Curs Selecci... ▾	Àmbit Tot ▾	Programes Tot ▾	CODI DGU Tot ▾
----------------------	----------------	--------------------	-------------------



Font: Base de dades DRAC, activitats de recerca avaluades amb punts PAR. Del total d'estudiants de doctorat de la UPC, DRAC disposa d'informació del personal investigador predoctoral donat d'alta a la base de dades de personal (SPA). Per tant la producció científica facilitada per DRAC per al seguiment i acreditació dels programes de doctorat correspon únicament a personal investigador predoctoral donat d'alta a SPA. El curs correspon al curs de lectura de la tesi i tota la seva producció científica s'assigna a aquest curs.

## Inserció laboral

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ  
Dades a maig 2020



Edició Tot	Àmbit Tot	Gènere <input type="checkbox"/> Dona <input type="checkbox"/> Home	Més informació: <b>Enquestes de satisfacció</b>
---------------	--------------	--	--

Satisfacció estudis	Satisfacció feina	Taxa d'ocupació	Taxa d'adequació	Si repetiria el doctorat	Taxa de contracte fix
5,34	5,66	96,8%	57,2%	84,2%	54,9%

Edició	Àmbit	Enquestes	% Participació	Satisf. Estudis	Satisf. Feina	Taxa Ocupació	Taxa Adequació	Si repetiria estudis	Taxa Contracte Fix
2017	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	24	55,81%	4,88	5,86	100,0%	62,5%	70,8%	33,3%
2017	Ciències	23	41,07%	5,35	5,73	95,7%	73,9%	73,9%	36,4%
2017	Enginyeria Civil	35	79,55%	5,12	5,88	94,3%	65,7%	77,1%	50,0%
2017	Enginyeria de les TIC	41	41,00%	5,32	5,79	97,6%	65,9%	87,8%	65,9%
2017	Enginyeria Industrial	67	75,28%	5,05	5,51	97,0%	59,7%	80,6%	56,1%
<b>Total</b>		<b>388</b>	<b>62,88%</b>	<b>5,34</b>	<b>5,66</b>	<b>96,8%</b>	<b>57,2%</b>	<b>84,2%</b>	<b>54,9%</b>

**Objectiu:** obtenir informació sobre la situació laboral dels doctors per la UPC (nivell de col·locació, funcions que desenvolupen, valoració que fan de les condicions retributives, de les expectatives de promoció, etc.)

**Periodicitat:** triennal

**Població:** correspon a la suma de dos cursos consecutius de titulats, tres cursos abans de la realització de l'estudi. En el cas de l'edició 2017 la població correspon als doctorats que van llegir la tesi durant els cursos 2011-12 i 2012-13.

**Valoració satisfacció:** (Molt baix 1 - 7 Molt alt)

**Satisfacció estudis:** grau de satisfacció de l'estudiantat de doctorat amb els estudis realitzats.

**Satisfacció amb la feina:** grau de satisfacció de l'estudiantat de doctorat amb la feina aconseguida.

**Taxa d'ocupació:** percentatge de l'estudiantat de doctorat que estan treballant en finalitzar els estudis de doctorat.

**Taxa d'adequació:** percentatge de l'estudiantat de doctorat que desenvolupen tasques a la seva feina que adueix amb els estudis de doctorat realitzats.

**Moltes gràcies!**



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH**

*Campus d'Excel·lència Internacional*