

GABINET DE PLANIFICACIÓ, AVALUACIÓ I QUALITAT

Manual Power BI

Quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS

Business Intelligence




Versió: 1.0

Data: 18/10/2022


Elaborat: JS-CC

GPAQ – UPC

	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 2/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

INDEX

1. OBJECTIU.....	3
2. EXPLICACIÓ	3
3. EINES ÚTILS PER NAVEGAR PEL QUADRE DE PERSONAL I FILTRAR-NE O SEGMENTAR-NE LA INFORMACIÓ.....	3
Sincronització dels filtres en els informes.....	7
Fletxes d'agrupació de dades de gràfics i taules.....	7
4. INFORMES DISPONIBLES	11
4.1 Índex.....	11
4.2 PDI Professorat per gènere	11
4.3 Distribució del PDI professorat per categoria	13
4.4 PDI professorat ETC per categoria i gènere	14
4.5 Evolució del PDI professorat per categoria i gènere	15
4.6 Enquestes de l'actuació docent per gènere.....	15
4.7 Distribució del personal investigador i PSR per gènere	16
4.8 Distribució del personal investigador i PSR per gènere i categoria	18
4.9 Evolució del personal investigador i PSR per gènere	19
4.10 Investigadores i investigadors principals UPC en projectes competitius.....	19
4.11 Evolució Investigadores i investigadors principals UPC en projectes competitius	20
4.12 Distribució dels càrrecs acadèmics per gènere.....	20
4.13 Evolució dels càrrecs acadèmics per gènere.....	21
4.14 Distribució del PAS per gènere.....	22
4.15 Distribució del PAS per categoria.....	23
4.16 Evolució del PAS per gènere.....	24
4.17 Informació bàsica de l'aplicació	25

	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 3/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

1. OBJECTIU

L'objectiu d'aquest manual és explicar el funcionament de l'aplicació "Quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS" que ha creat el GPAQ mitjançant el programa Power BI de Microsoft.

El Power BI és un programa de *business intelligence* que permet consultar, comparar, calcular o analitzar qualsevol tipus de dada. En concret, analitzarem la informació de les dades estadístiques de la UPC en relació al personal PDI i PAS, i ho farem d'una manera àgil, senzilla i dinàmica.




2. EXPLICACIÓ


El quadre de comandament d'indicadors de personal de PDI i PAS, conté les dades del personal docent, del personal de recerca i del PAS, a la UPC.

Les dades es recullen per anys i s'actualitzen anualment.

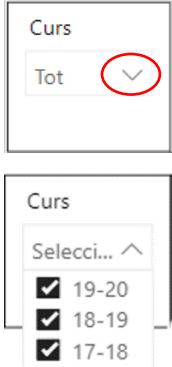
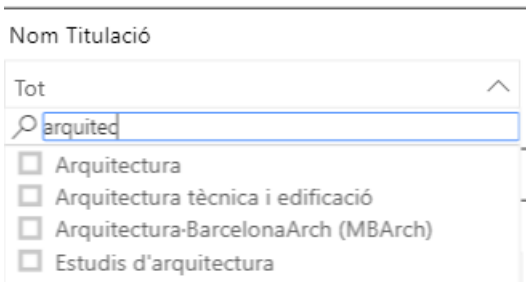
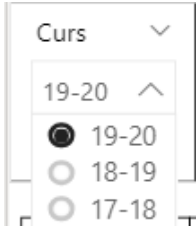
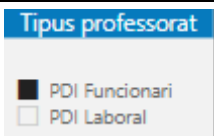
3. EINES ÚTILS PER NAVEGAR PEL QUADRE DE PERSONAL I FILTRAR-NE O SEGMENTAR-NE LA INFORMACIÓ


Aquestes eines simplifiquen la utilització de l'aplicació.


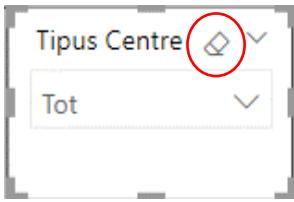
Botons de navegació	Observacions
	Des dels botons de l'índex podem navegar cap als informes de l'aplicació. Per utilitzar-lo, cal fer clic amb el botó esquerre del ratolí a sobre del botó corresponent.
	Aquest botó permet tornar cap a l'índex de l'aplicació. Per utilitzar-lo, cal fer clic amb el botó esquerre del ratolí a sobre del botó.
	Aquest botó permet anar a un resum d'informació per saber com es fa servir l'aplicació.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 4/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

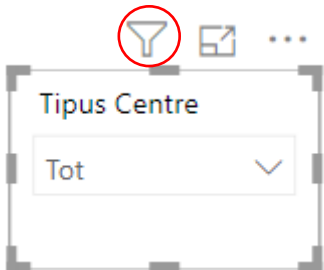
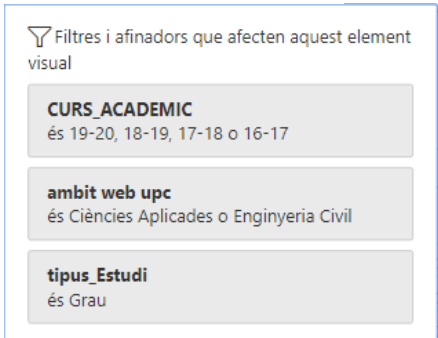
Tipus de filtres aplicats als camps


Filtre de menú desplegable i selecció múltiple	Observacions
	<p>Aquest filtre permet seleccionar diversos valors del menú desplegable del camp corresponent. En aquest cas filtra el camp Curs.</p> <p>En filtrar aquest camp es modifica la informació que apareix a l'informe.</p>
Filtre de menú desplegable i selecció múltiple mitjançant una cerca	Observacions
	<p>Aquest filtre de selecció permet introduir una paraula per cercar informació del filtre.</p> <p>En l'exemple, filtra el nom d'una titulació, "Arquitectura". Només que hi posem "arqui" ja ens apareixeran totes les titulacions que contenen la paraula 'arqui'. Un cop filtrat podem, si volem, esborrar el text; només ho podem fer si seleccionem el nom, en l'espai de cerca, i l'esborrem amb el teclat.</p>
Filtre de menú desplegable i selecció única	Observacions
	<p>També podem trobar el filtre del curs en format de selecció única. Això es fa per reduir la quantitat d'informació que pot tenir un gràfic i delimitar les dades en un sol curs.</p>
Filtre de selecció estàndard	Observacions
	<p>Aquest filtre permet seleccionar un valor fent clic amb el botó esquerra del ratolí. També podem marcar diverses opcions fent Control + clic sobre cada opció. No és un menú desplegable.</p>

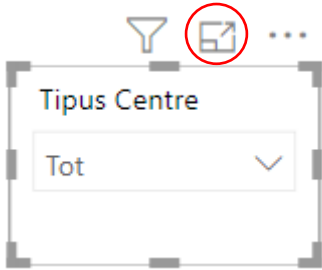
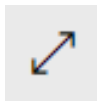


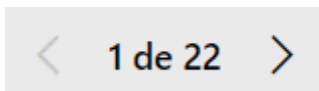
	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 5/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	


	En filtrar aquest camp es modifica la informació que apareix a l'informe.
Botó per esborrar els filtres	Observacions
	Aquest botó esborra tots els filtres que s'hagin aplicat a l'informe i deixa els valors que hi havia en obrir l'informe. Per utilitzar-lo, cal fer clic amb el botó esquerre del ratolí a sobre del botó.
	Goma d'esborrar. La seva funció és esborrar només el filtre d'aquest camp. Per utilitzar-la, cal passar el ratolí per sobre del filtre perquè aparegui la goma i després fer clic a sobre del botó.

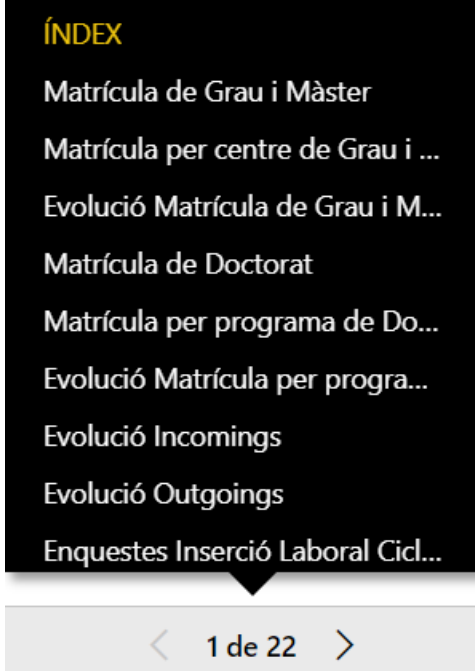
Altres eines que afecten objectes visuals (filtres, taules o gràfics)

Visualitzar els filtres aplicats a l'objecte	Observacions
 	Si passem el ratolí per sobre d'aquest element i fem clic a la icona, ens ensenyarà quins són els filtres s'hi ha aplicat directament. En aquest cas, el camp "Tipus Centre" inclou els filtres dels camps "CURS_ACADEMIC": 19-20, 18-19, 17-18 o 16-17; "àmbit web upc": Ciències Aplicades o Enginyeria Civil, i "tipus_Estudi": Grau.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 6/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Enfocament de l'objecte	Observacions
	<p>Si fem clic en aquest element podem veure les dades seleccionades d'un objecte de manera ampliada. S'aplica a filtres, taules i gràfics.</p>
Altres eines	
	<p>Aquesta icona permet maximitzar la imatge de l'aplicació. La podem trobar al cantó inferior dret de la pantalla.</p>
 	<p>Aquesta icona permet compartir l'enllaç de l'aplicació amb una altra persona via Facebook, Twitter o LinkedIn, o per correu electrònic. La podem trobar al cantó inferior dret de la pantalla. Comparteix la URL.</p>
	<p>Aquest selector ens permet passar d'un informe a un altre amb les dues fletxes. El selector el podem trobar a la part inferior central de la pantalla. També ens indica quants informes té l'aplicació i en quin informe ens trobem.</p>

	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 7/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

	<p>Si fem clic al mig del selector numèric dels informes, ens apareixerà el menú desplegable que veiem a l'esquerra amb el nom dels informes que podem seleccionar a cada Power BI.</p>
---	---


Sincronització dels filtres en els informes

Als informes 2 al 4, els filtres Àmbit, Tipus centres, Centre, Estudis, Nou ingrés, Titulat/da i nom titulació estan sincronitzats, de manera que, si seleccionem un àmbit, centre o titulació, els altres informes també es filtraran amb els mateixos valors. Això mateix passa en els informes 5 al 8, Nou ingrés, Tesi llegida, Qualificació tesi, Menció i Estudiantat EEES.

S'ha de tenir en compte que el filtre Curs té dues versions diferents: la primera és de selecció única, és a dir, només es pot seleccionar un curs, i la segona és de selecció múltiple, que permet seleccionar diversos cursos a la vegada.


Els filtres del curs de selecció única estan sincronitzats entre ells mateixos, i això mateix passa entre els filtres del curs de selecció múltiple.

Fletxes d'agrupació de dades de gràfics i taules

	<p>Aquests 4 comandaments permeten analitzar les dades de gràfics o taules de manera agrupada per nivells de jerarquia, en funció de les necessitats que tinguem.</p>
---	---

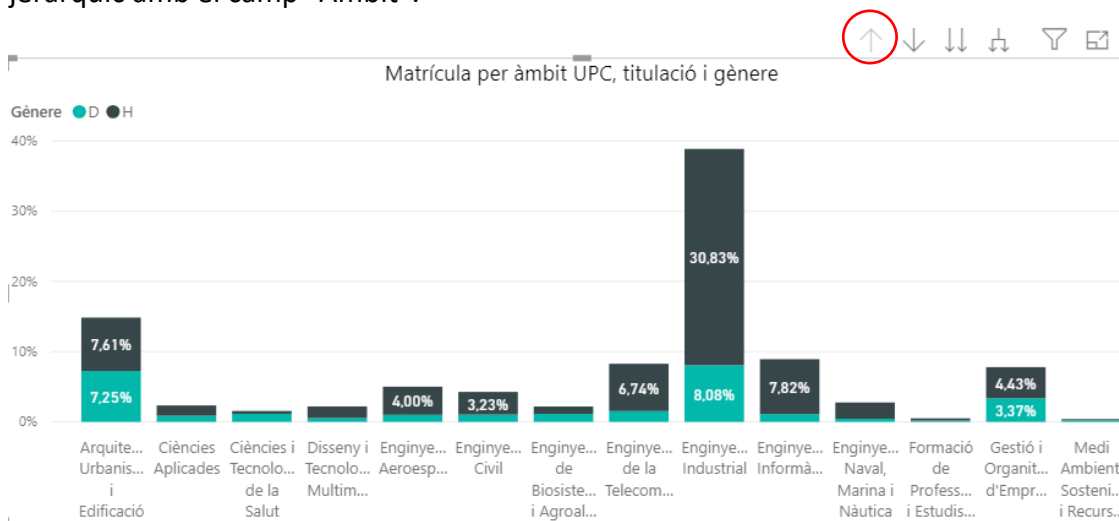
Només apareixen quan en l'eix de les X, en el cas del gràfic, o en les files, en el cas d'una taula, hi ha dos o més camps per analitzar la informació. Si el comandament està de color gris fosc vol dir que el podem activar per veure la informació que analitzarà. Un cop l'hàgim activat, es posarà de color gris clar.

Per tornar a l'estat original del gràfic o la taula només cal prémer el botó "Esborrar filtres".

	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 8/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

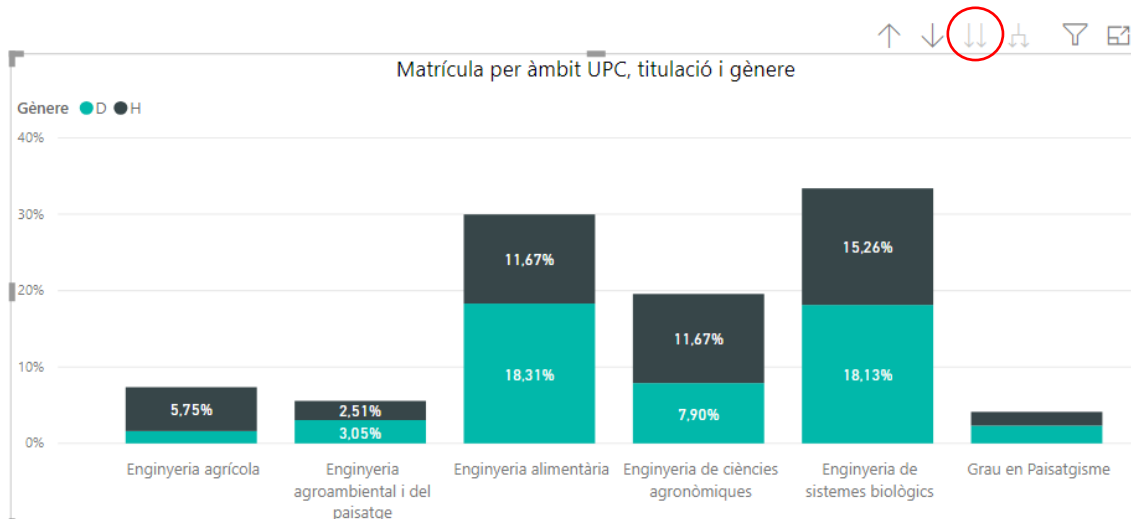
Exemple:

En aquest cas, el gràfic té dos camps en l'eix de les X. Aquest camps són "Àmbit" i "Nom Titulació". Els camps estan jerarquitzats de manera que el primer nivell analitza les dades des del punt de vista de l'àmbit i el segon nivell analitza les dades des del punt de vista del nom de la titulació. En aquest cas, està activat el comandament de primer nivell jeràrquic amb el camp "Àmbit".




Si canviem al segon nivell, la informació que es veurà serà per titulació.

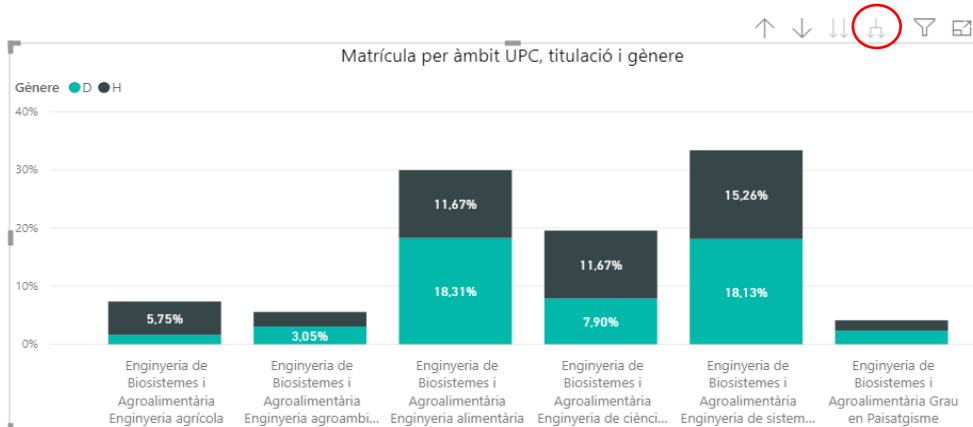
En aquest cas, la informació seleccionada és del curs "19-20", Centre "ESAB" i Estudis "Grau", i tot per titulació.



Si no seleccionéssim el centre i el tipus d'estudi veuríem totes les titulacions de la UPC del curs 19-20. Amb aquest gràfic podem veure la informació segmentada per àmbits o per titulacions.

També podem activar el comandament de doble fletxa, que ens ensenyarà la informació agrupada pels dos nivells jeràrquics alhora en els camps "Àmbit" i "Nom Titulació".

	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 9/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	



El mateix passa a les taules dinàmiques o matrius, que es podem analitzar si tenen més d'un camp per fila.

Exemple

En aquest cas, les dades de les taules estan agrupades per anys i cossos de PAS.

Any ref	2014		2015		2016		2017		2018		Total	
Cos Pas	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Grup Laboral I (Titulació Superior)	250	17,29%	252	17,60%	255	17,73%	270	18,04%	257	17,23%	1284	17,58%
Grup Laboral II (Titulació Primer Cicle)	168	11,62%	170	11,87%	178	12,38%	189	12,63%	186	12,47%	891	12,20%
Grup Laboral III (FP2 o equivalent)	207	14,32%	204	14,25%	214	14,88%	219	14,63%	230	15,42%	1074	14,70%
Grup Laboral IV (FP1 o equivalent)	66	4,56%	61	4,26%	59	4,10%	57	3,81%	49	3,28%	292	4,00%
Lliure designació	13	0,90%	13	0,91%	13	0,90%	11	0,73%	14	0,94%	64	0,88%
Subgrup A1	123	8,51%	121	8,45%	117	8,14%	119	7,95%	128	8,58%	608	8,32%
Subgrup A2	179	12,38%	178	12,43%	177	12,31%	177	11,82%	167	11,19%	878	12,02%
Total	1446	100,00%	1432	100,00%	1438	100,00%	1497	100,00%	1492	100,00%	7305	100,00%

En aquest altre cas, les dades de les taules estan agrupades per anys i gèneres.


Any ref	2014		2015		2016		2017		2018		Total	
Genere	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
D	892	61,69%	882	61,59%	874	60,78%	920	61,46%	921	61,73%	4489	61,45%
H	554	38,31%	550	38,41%	564	39,22%	577	38,54%	571	38,27%	2816	38,55%
Total	1446	100,00%	1432	100,00%	1438	100,00%	1497	100,00%	1492	100,00%	7305	100,00%

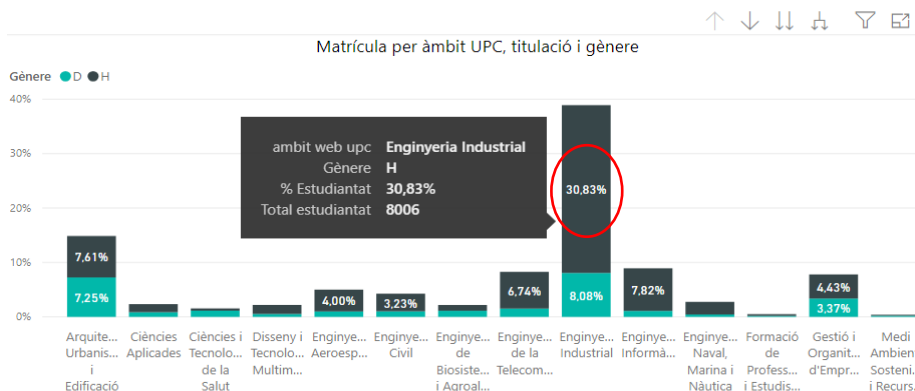
En aquest cas, les dades de les taules estan agrupades per anys, cossos de PAS i gèneres.

Any_ref	2014		2015		2016		2017		2018		Total	
Cos_Pas	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Grup Laboral I (Titulació Superior)	250	17,29%	252	17,60%	255	17,73%	270	18,04%	257	17,23%	1284	17,58%
D	91	6,29%	94	6,56%	94	6,54%	100	6,68%	94	6,30%	473	6,48%
H	159	11,00%	158	11,03%	161	11,20%	170	11,36%	163	10,92%	811	11,10%
Grup Laboral II (Titulació Primer Cicle)	168	11,62%	170	11,87%	178	12,38%	189	12,63%	186	12,47%	891	12,20%
D	44	3,04%	44	3,07%	48	3,34%	55	3,67%	53	3,55%	244	3,34%
H	124	8,58%	126	8,80%	130	9,04%	134	8,95%	133	8,91%	647	8,86%
Total	1446	100,00%	1432	100,00%	1438	100,00%	1497	100,00%	1492	100,00%	7305	100,00%

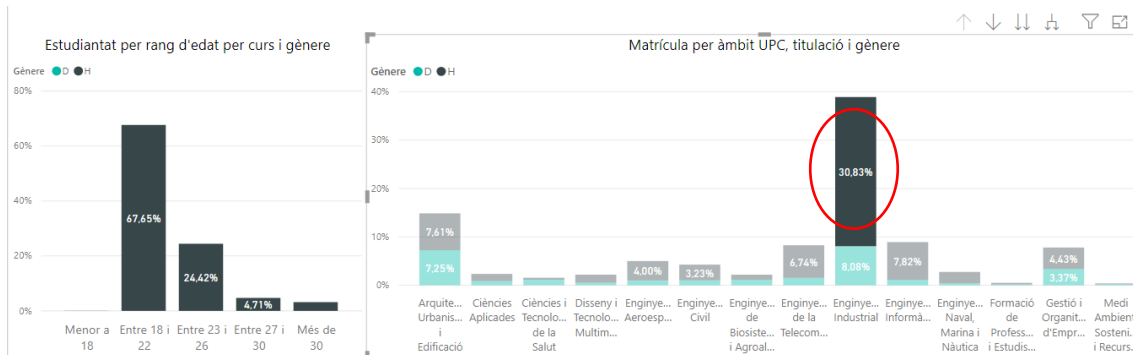
Selecció de les dades des d'un gràfic o una taula

Si passem el ratolí per sobre de qualsevol de les barres d'un gràfic, ens n'indicarà el valor i el percentatge que representa respecte del total de la barra o en el conjunt del curs. En aquest cas, hem situat el ratolí a sobre de la barra de l'àmbit d'enginyeria industrial. El menú contextual que apareix ens indica que el valor d'aquest segment del gràfic és 8.006 estudiants i que representen el 30,83 % del total de l'estudiantat matriculat del curs 19-20.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 10/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	



Els objectes visuals de l'informe també estan vinculats entre ells de manera que, si fem clic amb el ratolí a sobre d'un dels colors del gràfic o de les files d'un taula, la resta de dades també es modificaran en funció de la barra o fila seleccionada. Això passa perquè per defecte les dades estan sincronitzades.



Mapes

Per veure la informació que conté el mapa, podem seleccionar el nom del municipi, comarca o província que vull veure. En aquest cas hem seleccionat la comarca de l'Alt Empordà i podem observar que dels 184 matriculats la majoria provenen del municipi Figueres.

Comarca de procedència familiar de l'estudiantat de grau i màster

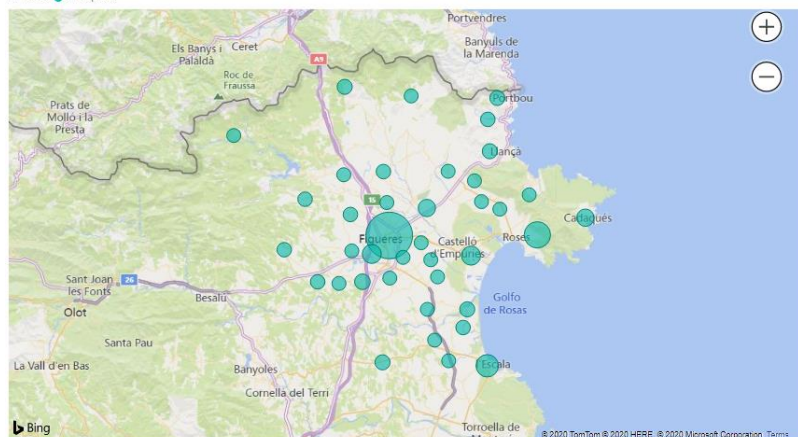
Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a maig 2020






Curs 19-20	Àmbit Tot	Tipus C... Tot	Centre Tot	Estu... <input type="checkbox"/> Grau <input type="checkbox"/> Màster	Nou l... <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	TITULA... <input type="checkbox"/> No	Nom Titulació Tot
---------------	--------------	-------------------	---------------	---	--	--	----------------------

Comarca: ● Alt Empordà



Rang Edat Tot	Comarca Alt Empordà
------------------	------------------------

	57	31,0%
	127	69,0%
Estudiantat Total Catalunya		
184		


	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 11/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4. INFORMES DISPONIBLES

El programa està format per 1 índex de contingut i 22 informes de diferents temàtiques, com ara PDI professorat, enquestes de docència, personal investigador, investigador principal, càrrecs acadèmics, PAS i informació d'ús.



4.1 Índex



El quadre de comandament de gènere disposa d'un índex a partir del qual es pot navegar de manera interactiva pels diferents informes del quadre.

Quadre de comandament d'indicadors de personal 	
PDI Professorat per gènere	Investigadores i Investigadors Principals
PDI Professorat per categoria	Evolució Investigadores i Investigadors Principals
PDI Professorat ETC	Càrrecs Acadèmics
Evolució del PDI Professorat	Evolució de Càrrecs Acadèmics
Enquestes de docència	Personal d'Administració i Serveis per gènere
Personal Investigador i PSR per gènere	Personal d'Administració i Serveis per categoria
Personal Investigador i PSR per categoria	Evolució del Personal d'Administració i Serveis
Evolució del Personal Investigador i PSR	

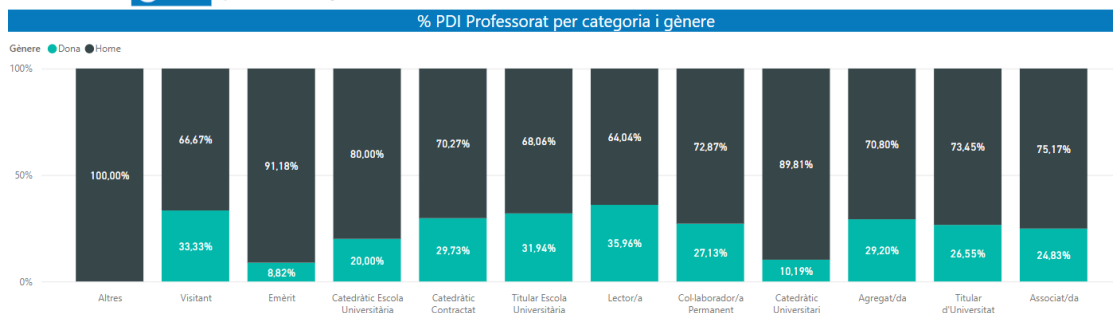
4.2 PDI Professorat per gènere

Aquest informe conté les dades oficials de total de PDI professorat des de l'any 2012 fins a l'actualitat. Les dades es poden filtrar per any, tipus unitat, nom unitat, categoria, dedicació i tipus contracte. Les dades dels quadres es calculen de manera automàtica en funció de la informació filtrada.


Distribució del PDI Professorat per gènere Esborrar filtres <small>Elaborat pel GPAQ Dades a març 2021</small>  					
Any	Tipus unitat	Nom unitat	Categoria	Dedicació	Tipus contracte
2021	Tot	Tot	Tot	Tot	Tot

	764	25,2%		2266	74,8%	Total 3.030	Piràmide d'edat Professorat
							Detall PDI Professorat

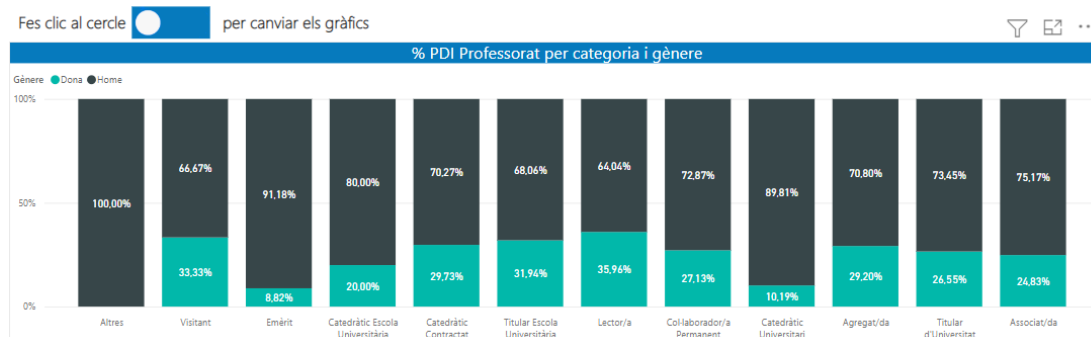
Fes clic al cercle ☒ per canviar els gràfics



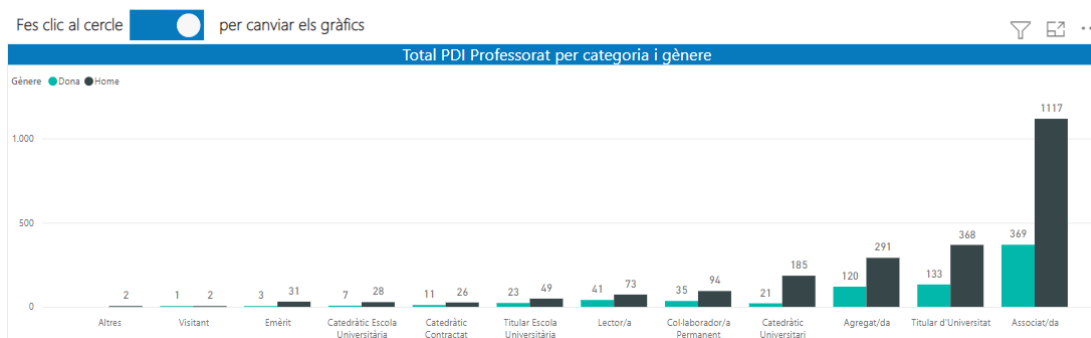
Podem canviar el format del gràfic per veure les dades del PDI professorat per categoria, en percentatge o bé en valor absolut, fent clic en el botó ☐.


	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 12/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Dades en percentatge



Dades en valor absolut



A més, podem veure la piràmide d'edat mitjançant el botó **Piràmide d'edat Professorat**, on podem analitzar les dades de PDI professorat per rang d'edat, categoria i gènere, en format de percentatge, utilitzat les fletxes de jerarquia del gràfic . Per activar aquestes fletxes només cal passar el ratolí per sobre del gràfic.

Piràmide d'edats del PDI Professorat

[Esborrar filtres](#)

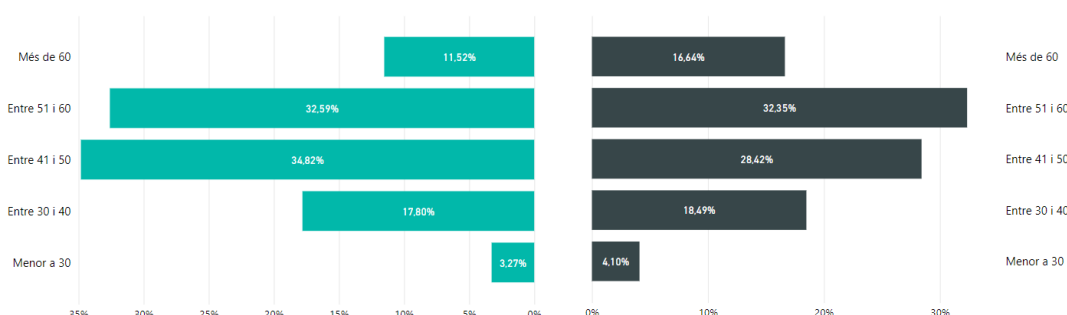
Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2021




Any	Tipus unitat	Nom unitat	Categoria	Dedicació
2021	Tot	Tot	Tot	Tot

	764	25,2%		2266	74,8%	Total 3.030	Tornar a PDI Professorat
---	-----	-------	---	------	-------	----------------	--

Ajuda gràfic



	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 13/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Ajuda gràfic

Aquest apartat conté una fletxa d'ajuda on poder veure, en un gif, que explica com podem utilitzar les fletxes de jerarquia que conté el gràfic per agrupar o desagrupar la informació per nivells. Per activar el gif només cal posar el ratolí a sobre de la fletxa sense fer clic.

Detall PDI Professorat

I fent clic en el botó podem veure les dades del professorat agrupades per l'àmbit que aplica el Ministeri "MEC" i també per categoria.

Distribució del PDI Professorat àmbit MEC Esborrar filtres Elaborat pel GPAQ Dades a març 2021

Any	Tipus unitat	Nom unitat	Categoria	Dedicació	Tipus contracte
2021	Tot	Tot	Tot	<input type="checkbox"/> Temps complet <input type="checkbox"/> Temps parcial	Tot

Torna a PDI Professorat

Ajuda taula

Gènere	Any	Dona		Home		Total	
		Total	%	Total	%	Total	%
	2021	764	25,21%	2.266	74,79%	3.030	100,00%
Ciències		124	25,31%	366	74,69%	490	100,00%
Catedràtic Universitari		6	15,79%	32	84,21%	38	100,00%
Catedràtic Escola Universitària				4	100,00%	4	100,00%
Titular d'Universitat		45	34,88%	84	65,12%	129	100,00%
Titular Escola Universitària		3	37,50%	5	62,50%	8	100,00%
Associat/da		36	19,35%	150	80,65%	186	100,00%
Visitant				1	100,00%	1	100,00%
Emèrit				5	100,00%	5	100,00%
Altres				1	100,00%	1	100,00%
Catedràtic Contractat		3	50,00%	3	50,00%	6	100,00%
Agregat/da		25	26,04%	71	73,96%	96	100,00%
Total		764	25,21%	2.266	74,79%	3.030	100,00%

Ajuda taula

Aquest apartat conté una fletxa d'ajuda on poder veure, en un gif, que explica com podem utilitzar les fletxes de jerarquia que conté la taula per agrupar o desagrupar la informació per nivells. Per activar el gif només cal posar el ratolí a sobre de la fletxa sense fer clic.

4.3 Distribució del PDI professorat per categoria

Aquest informe conté les dades oficials de total de PDI professorat per categoria des de l'any 2012 fins a l'actualitat. Les dades es poden filtrar per any, tipus unitat, nom unitat, categoria, dedicació, tipus contracte i tipus professorat. Les dades dels quadres es calculen de manera automàtica en funció de la informació filtrada.


Distribució del PDI Professorat per categoria Esborrar filtres Elaborat pel GPAQ Dades a març 2021

Any	Tipus unitat	Nom unitat	Categoria	Dedicació	Tipus contracte	Tipus professorat
2021	Tot	Tot	Tot	Tot	Tot	<input type="checkbox"/> PDI Funcionari <input type="checkbox"/> PDI Laboral


Valors **Gràfics**

Ajuda taula

Tipus PDI	PDI Funcionari												PDI Laboral					
	Catedràtic Universitari			Catedràtic Escola Universitària			Titular d'Universitat			Titular Escola Universitària			Associat/da			Visitant		
Unitat	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total
205-ESEIAAT													1	1	2			
230-ETSETB													1	3	4			
410-ICE													6	9	15			
701-AC		14	14				5	22	27	1	1	6	36	42	6	16	22	
702-CEM	2	4	6		1	1	1	5	6	1	1	3	11	14	16	32	48	
707-ESAI	1	5	6				3	14	17			4	19	23	6	40	46	
709-EE		5	5		2	2	1	15	16		4	4	1	26	27	3	28	31
710-EEL		14	14		1	1	4	47	51		1	1	4	63	67	6	34	40
712-EM		1	1		1	1	3	2	5		2	2	3	6	9	12	61	73
713-EQ	2	7	9	1	5	6	4	8	12	1		1	8	20	28	19	21	40
715-EIO	2	5	7				4	5	9			6	10	16	10	25	35	
Total	21	185	206	7	28	35	133	368	501	23	49	72	184	630	814	369	1117	1.486

	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 14/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Ajuda taula

Aquest apartat conté una fletxa d'ajuda  on poder veure, en un gif, que explica com podem utilitzar les fletxes de jerarquia que conté la taula per agrupar o desagrupar la informació per nivells. Per activar el gif només cal posar el ratolí a sobre de la fletxa **sense fer clic**.

Per defecte, les dades surten en format de taula, però podem canviar la vista a format gràfic fent clic en el botó Gràfics.

Distribució del PDI Professorat per categoria

Esborrar filtres

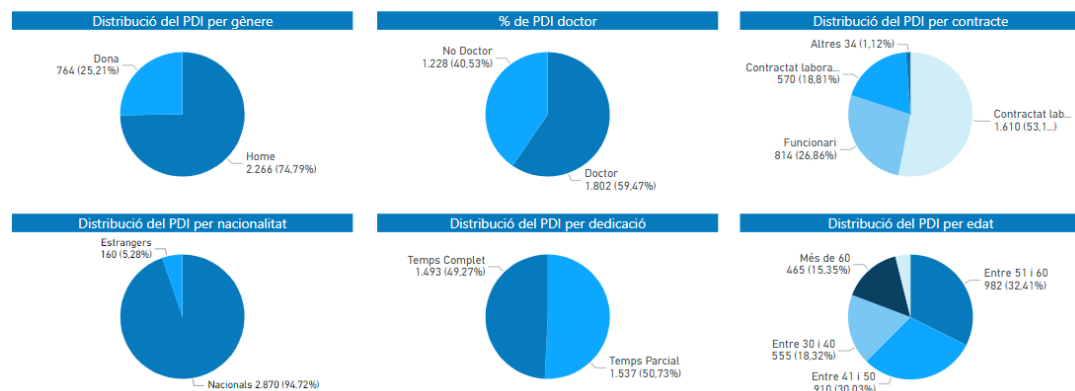
Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2021



Any	Tipus unitat	Nom unitat	Categoria	Dedicació	Tipus contracte	Tipus professorat
2021	Tot	Tot	Tot	Tot	Tot	<input type="checkbox"/> PDI Funcionari <input type="checkbox"/> PDI Laboral

Valors

Gràfics



4.4 PDI professorat ETC per categoria i gènere

Aquest informe permet veure el professorat equivalent a temps complet per curs, centre, categoria, nacionalitat i gènere. Les dades corresponen a les oficials, des del curs 15-16 fins a l'actualitat.

PDI Professorat ETC per categoria i gènere


Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2021



Curs	Categoria	Nacionalitat	Gènere
20-21	Tot	<input type="checkbox"/> Espanyola <input type="checkbox"/> Estrangera	<input type="checkbox"/> Dones <input type="checkbox"/> Homes

Curs	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	CATEDRÀTIC/A D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA	TITULAR D'UNIVERSITAT	TITULAR D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA	CATEDRÀTIC/A CONTRACTAT/DA	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	PROFESSOR/A COL·LABORADOR/A
20-21	185,89	37,96	563,24	109,43	26,79	439,98	789,47	172,00
162 CFIS	1,58		4,91			1,90	0,01	0,01
164 ED	0,50	0,62	0,57		0,03	0,18		
200 FME	8,45	0,01	15,79	0,19	0,38	9,91	3,73	1,81
205 ESEIAAT	12,31	5,59	67,81	13,30	4,20	66,51	111,74	31,63
210 ETSAB	19,60	1,18	34,05	11,02	2,35	22,73	156,79	5,04
230 ETSETB	40,22	0,75	98,52	2,81	1,03	26,84	5,92	3,42
240 ETSEIB	19,60	0,67	84,82	0,53	2,40	50,38	89,46	15,75
250 ETSECCPB	28,62	5,39	20,25	1,82	6,11	35,35	37,47	5,71
270 FIB	21,82	0,80	72,14	8,75	0,94	45,23	45,75	10,62
280 FNB	1,24		11,01	1,98	0,05	10,97	21,56	6,89
290 ETSAB	2,42		10,90	1,44		11,00	54,30	
295 EEBE	12,15	6,87	23,02	2,42	4,87	62,23	92,69	43,79
300 EETAC	6,71	0,48	31,78	3,44	0,54	43,11	23,87	8,31
310 EPSEB	1,78	0,81	15,07	14,04	0,25	10,95	43,50	9,96
Total	185,89	37,96	563,24	109,43	26,79	439,98	789,47	172,00

	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 15/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.5 Evolució del PDI professorat per categoria i gènere



Aquest informe permet veure l'evolució del professorat en diferents gràfics. Les dades es poden filtrar per any, tipus unitat, nom unitat categoria, dedicació i tipus contracte. Les dades corresponen a les oficials des de l'any 2012 fins a l'actualitat.

Evolució del PDI Professorat per gènere i categoria

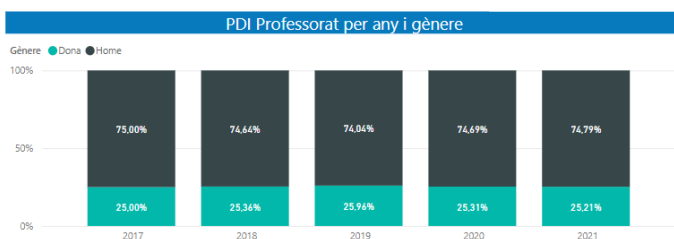
[Esborrar filtres](#)

 Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2021

Any	Tipus unitat	Nom unitat	Categoria	Dedicació	Tipus contracte
Selecció...	Tot	Tot	Tot	Tot	Tot

Any ref.	DESCRIPCIÓ Cos	2017		2018		2019		2020		2021		Total	
		Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
	Associat/da	1060	39,49%	1199	43,01%	1324	45,89%	1436	48,07%	1486	49,04%	6505	45,26%
	Home	788	29,36%	887	31,81%	970	33,62%	1068	35,75%	1117	36,86%	4830	33,60%
	Dona	272	10,13%	312	11,19%	354	12,27%	368	12,32%	369	12,18%	1675	11,65%
	Titular d'Universitat	617	22,99%	600	21,52%	559	19,38%	541	18,11%	501	16,53%	2818	19,60%
	Home	459	17,10%	444	15,93%	410	14,21%	398	13,32%	368	12,15%	2079	14,46%
	Total	2684	100,00%	2788	100,00%	2885	100,00%	2987	100,00%	3030	100,00%	14374	100,00%

Gènere	Dona		Home		Total	
Any	Total	%	Total	%	Total	%
2021	764	25,21%	2.266	74,79%	3.030	100,00%
2020	756	25,31%	2.231	74,69%	2.987	100,00%
2019	749	25,96%	2.136	74,04%	2.885	100,00%
2018	707	25,36%	2.081	74,64%	2.788	100,00%
2017	671	25,00%	2.013	75,00%	2.684	100,00%



4.6 Enquestes de l'actuació docent per gènere

Aquest informe permet veure les enquestes de l'actuació docent del professorat, així com la participació de l'estudiantat a les enquestes.

Enquestes de l'actuació docent per gènere

[Esborrar filtres](#)

 Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2021

Any	Semestre	Tipus Centre	Centre	Estudis	Titulació
Selecció...	Seleccions ...	<input checked="" type="checkbox"/> Propi	Tot	<input type="checkbox"/> Grau <input type="checkbox"/> Màster	Tot

Nota Mitjana Professores

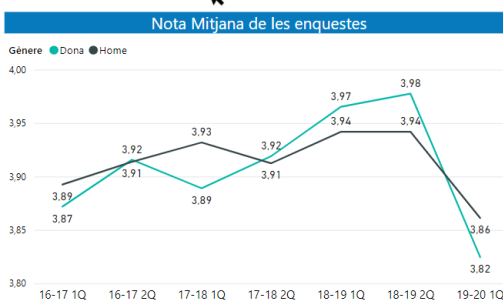
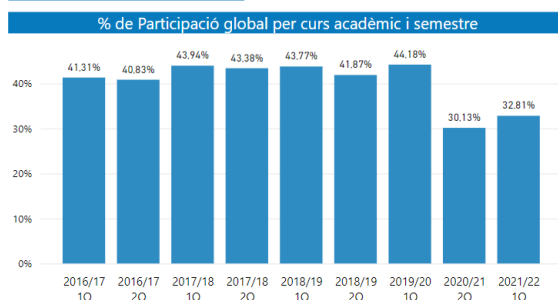



Nota Mitjana Professors



 Mitjana Total
3,91

Pregunta clau a l'estudiantat: El/la professor/a m'ha ajudat a aprendre
L'escala de valoració és:
1-Molt en desacord a 5-Molt d'acord

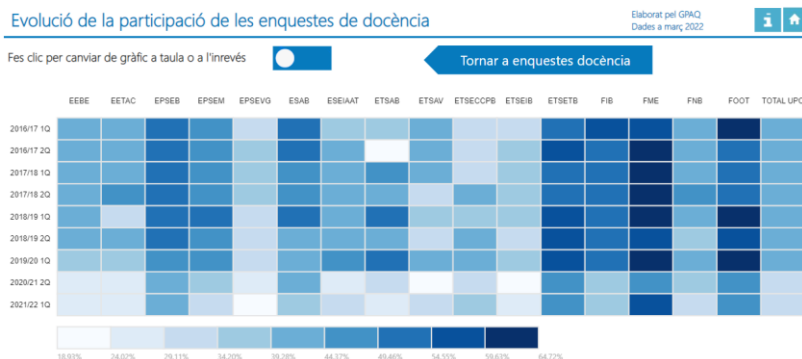
Detall participació enquestes



A més, podem veure en detall les dades de participació per centre fent clic en el botó [Detall participació enquestes](#). Per defecte, les dades surten en un gràfic en percentatge, però podem canviar els valors del gràfic a una taula fent clic en el botó .

	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 16/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Gràfic de participació de l'estudiantat en percentatge.



Taula de participació de l'estudiantat en percentatge.

Evolució de la participació de les enquestes de docència Elaborat pel GPAQ Dades a març 2022

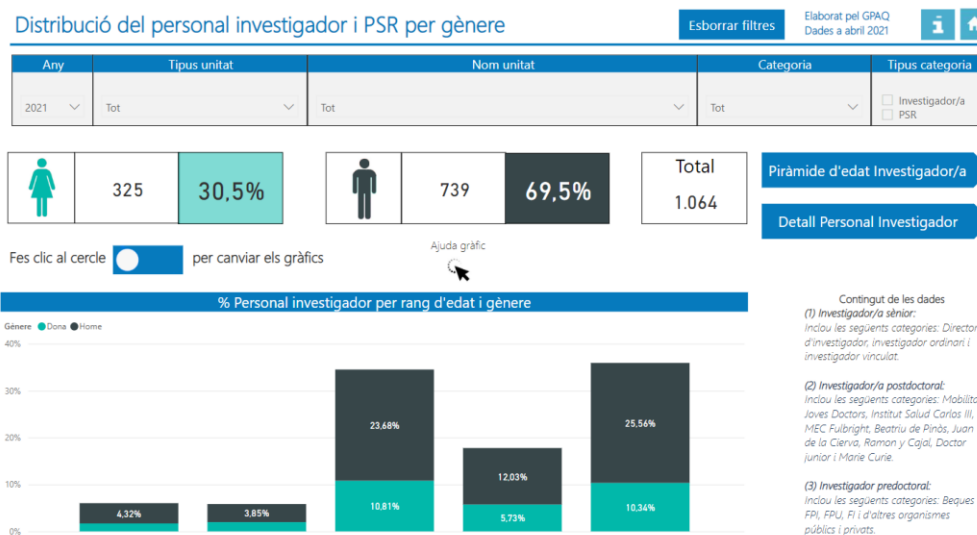
Fes clic per canviar de gràfic a taula o a l'inrevés ☒ Taula ☐ Gràfic [Tornar a enquestes docència](#)


CENTRE	2016/17 1Q	2016/17 2Q	2017/18 1Q	2017/18 2Q	2018/19 1Q	2018/19 2Q	2019/20 1Q	2020/21 2Q	2021/22 1Q
EEBE	39.77%	41.04%	43.72%	41.92%	41.80%	39.43%	38.49%	26.43%	27.42%
EETAC	43.78%	42.13%	40.96%	48.37%	31.30%	42.02%	35.81%	25.51%	29.05%
EPSEB	51.12%	53.89%	49.71%	50.63%	51.53%	52.82%	45.70%	40.73%	41.09%
EPSEM	44.54%	47.68%	46.86%	45.83%	49.47%	46.34%	45.00%	37.22%	33.97%
EPSEVG	30.69%	34.37%	37.44%	38.83%	33.07%	33.50%	30.73%	25.31%	21.73%
ESAB	49.51%	50.06%	46.58%	45.12%	54.39%	42.01%	43.32%	39.65%	38.62%
ESEIAAT	38.90%	42.10%	44.24%	44.06%	43.66%	41.17%	44.91%	27.32%	33.06%
ETSAB	37.70%	21.53%	47.87%	40.00%	49.62%	42.09%	52.07%	29.14%	26.43%
ETSAV	44.28%	40.54%	42.66%	31.38%	37.24%	32.13%	41.11%	18.93%	32.16%
ETSECCPB	33.41%	32.46%	32.13%	42.45%	39.17%	41.27%	40.26%	31.16%	35.05%
ETSEIB	32.56%	37.91%	38.05%	36.53%	35.24%	31.94%	38.50%	21.12%	28.15%
ETSETB	50.88%	55.92%	52.60%	51.40%	55.92%	56.29%	57.18%	46.64%	46.09%
FIB	56.68%	50.48%	51.59%	51.43%	54.10%	53.63%	53.13%	37.54%	39.04%
FME	56.34%	61.93%	60.71%	60.14%	63.44%	55.75%	64.72%	46.86%	57.03%
FNB	40.69%	40.13%	41.58%	45.77%	42.99%	38.37%	43.14%	35.39%	33.70%
FOOT	63.29%	52.90%	51.39%	53.70%	60.76%	57.25%	62.94%	48.56%	47.18%
TOTAL UPC	41.31%	40.83%	43.94%	43.38%	43.77%	41.87%	44.18%	30.13%	32.81%


4.7 Distribució del personal investigador i PSR per gènere

En aquest informe podem veure la distribució del personal investigador i PSR per any, tipus unitat, nom unitat, categoria i tipus categoria.

L'informe conté dos gràfics tenen dos camps a l'eix de les X que permeten agregar i desagregar la informació per nivell de jerarquia. El gràfic fa una distribució del personal investigador i PSR per anys, categoria i gènere. Les dades són oficials i van des de l'any 2012 fins al darrer tancament de dades oficials.



	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 17/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Per defecte, les dades surten en format en percentatge, però les podem canviar a valor absolut fent clic en el botó .

Fes clic al cercle  per canviar els gràfics

Ajuda gràfic



A més, podem veure la piràmide d'edat mitjançant el botó **Piràmide d'edat Investigador/a**, on podem analitzar les dades de personal investigador per rang d'edat, categoria i gènere, en

format percentatge, utilitzat les fletxes de jerarquia del gràfic .

Per activar aquestes fletxes només cal passar el ratolí per sobre del gràfic.

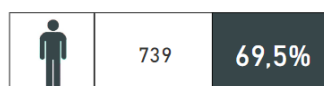
Piràmide d'edats del PDI Investigador/a i PSR

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2021



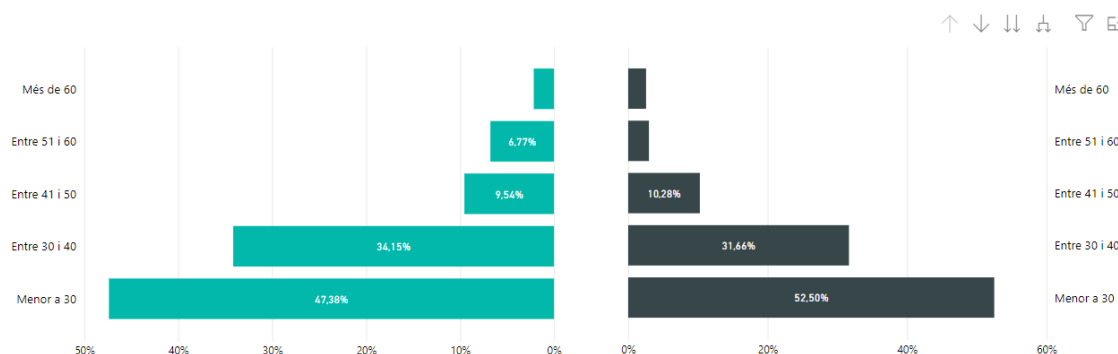
Any	Tipus PDI	Tipus unitat	Nom unitat	Categoria
2021	Tot	Tot	Tot	Tot



Total
1.064


Tornar a PDI Investigador/a


Ajuda gràfic



També es podem veure les dades agrupades per l'àmbit que aplica el Ministeri "MEC" i per categoria fent clic en el botó **Detall Personal Investigador**.

Ajuda taula

Aquest apartat conté una fletxa d'ajuda  on poder veure, en un gif, que explica com podem utilitzar les fletxes de jerarquia que conté la taula per agrupar o desagrupar la informació per nivells. Per activar el gif només cal posar el ratolí a sobre de la fletxa **sense fer clic**.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 18/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Distribució del personal investigador i PSR per gènere

[Esborrar filtres](#)

 Elaborat pel GPAQ
Dades a abril 2021


Any	Tipus unitat	Nom unitat	Categoria	Tipus categoria
2021	Tot	Tot	Tot	<input type="checkbox"/> Investigador/a <input type="checkbox"/> PSR

[Torna a Personal Investigador](#)
[Ajuda taula](#)

Gènere	Dona		Home		Total	
Any	Total	%	Total	%	Total	%
2021	325	30,55%	739	69,45%	1.064	100,00%
Ingeniería y Arquitectura	255	30,07%	593	69,93%	848	100,00%
Investigador/a predoctoral	98	31,11%	217	68,89%	315	100,00%
Tècnic/a de recerca	73	28,40%	184	71,60%	257	100,00%
Auxiliar de recerca	48	28,92%	118	71,08%	166	100,00%
Investigador/a sènior	18	30,00%	42	70,00%	60	100,00%
Investigador/a postdoctoral	18	36,00%	32	64,00%	50	100,00%
	40	36,36%	70	63,64%	110	100,00%
Tècnic/a de recerca	27	31,76%	58	68,24%	85	100,00%
Auxiliar de recerca	10	76,92%	3	23,08%	13	100,00%
Investigador/a predoctoral	3	30,00%	7	70,00%	10	100,00%
Investigador/a sènior			1	100,00%	1	100,00%
Total	325	30,55%	739	69,45%	1.064	100,00%

4.8 Distribució del personal investigador i PSR per gènere i categoria

En aquest informe podem veure la distribució del personal investigador per unitat d'assignació, categoria i gènere. Les dades es poden filtrar per any, tipus unitat, nom unitat, categoria i tipus categoria.

Distribució Personal investigador i PSR per gènere i categoria

[Esborrar filtres](#)

 Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2021



Any	Tipus unitat	Nom unitat	Categoria	Tipus categoria
2021	Tot	Tot	Tot	<input type="checkbox"/> Investigador/a <input type="checkbox"/> PSR

Categoria	Investigador/a sènior			Investigador/a postdoctoral			Investigador/a predoctoral			Auxiliar de recerca			Tècnic/a de recerca			Total		
Codi Sigles unitat	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total
001 SP										1		1				1		1
041 SC													1		1	1		1
056 ART/CTT													1	1	2	1	1	2
111 GRI													1		1	1		1
124 CUS														1	1		1	1
131 SGI													2	3	5	2	3	5
133 SGERI										3		3				3		3
152 SSRI													5	9	14	5	9	14
188 UTGAEIB													1		1	1		1
189 UTGAE										1		1				1		1
194 UTGCDB										1		1				1		1
195 UTGCNTIC										2		2				2		2
Total	18	46	64	21	41	62	115	252	367	61	128	189	110	272	382	325	739	1.064

(1) Investigador/a sènior: Inclou les següents categories: Director d'investigador, investigador ordinari i investigador vinculat.

(2) Investigador/a postdoctoral: Inclou les següents categories: Mobilitat Joves Doctors, Institut Salud Carlos III, MEC Fulbright, Beatriu de Pinós, Juan de la Cierva, Ramon y Cajal, Doctor junior i Marie Curie.

(3) Investigador predoctoral: Inclou les següents categories: Beques FPI, FPU, FI i d'altres organismes públics i privats.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 19/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.9 Evolució del personal investigador i PSR per gènere



En aquest informe podem veure l'evolució del personal investigador i PSR per any, tipus PDI, tipus unitat, nom unitat, categoria i gènere. Les dades corresponen a les oficials des del curs 12-13 fins a l'actualitat.


Evolució del personal investigador i PSR per gènere

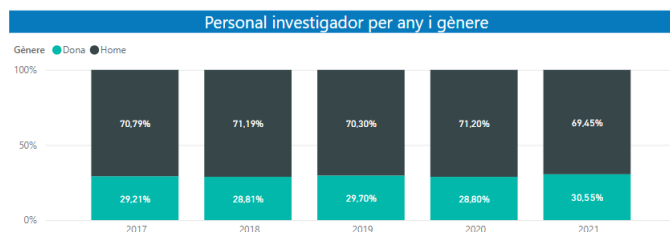
[Esborrar filtres](#)

 Elaborat pel GPAQ
Dades a maig 2021


Any	Tipus PDI	Tipus unitat	Nom unitat	Categoria
▼	▼	▼	▼	▼
Selec...	Tot	Tot	Tot	Tot

Any	Categoria	2017		2018		2019		2020		2021		Total	
		Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
	Tècnic/a de recerca	302	31,62%	347	35,96%	341	35,05%	383	36,65%	382	35,90%	1755	35,09%
	Home	206	21,57%	256	26,53%	244	25,08%	276	26,41%	272	25,56%	1254	25,07%
	Dona	96	10,05%	91	9,43%	97	9,97%	107	10,24%	110	10,34%	501	10,02%
	Investigador/a predoctoral	290	30,37%	279	28,91%	288	29,60%	328	31,39%	367	34,49%	1552	31,03%
	Home	205	21,47%	198	20,52%	192	19,73%	228	21,82%	252	23,68%	1075	21,49%
	Total	955	100,00%	965	100,00%	973	100,00%	1045	100,00%	1064	100,00%	5002	100,00%

Gènere	Any	Dona		Home		Total	
		Total	%	Total	%	Total	%
	2021	325	30,55%	739	69,45%	1.064	100,00%
	2020	301	28,80%	744	71,20%	1.045	100,00%
	2019	289	29,70%	684	70,30%	973	100,00%
	2018	278	28,81%	687	71,19%	965	100,00%
	2017	279	29,21%	676	70,79%	955	100,00%



4.10 Investigadores i investigadors principals UPC en projectes competitiu

En aquest informe podem veure el total d'investigadores i investigadors principals en projectes competitiu per any, tipus unitat, nom unitat, categoria, tipus contracte i gènere. Les dades corresponen a les oficials des de l'any 2013 fins a l'actualitat.

Investigadores i investigadors principals UPC en projectes competitiu

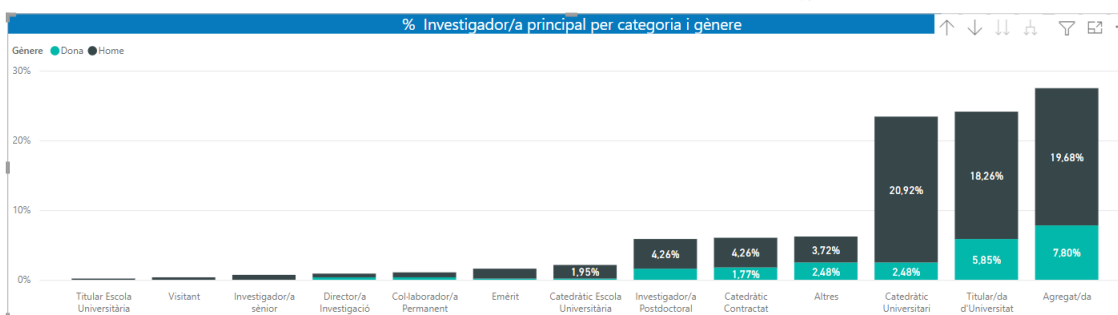
[Esborrar filtres](#)

 Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2021



Any	Tipus unitat	Nom unitat	Categoria	Tipus contracte
▼	▼	▼	▼	▼
2021	Tot	Tot	Tot	Tot

	130	23,0%		434	77,0%	Total
						564

 Fes clic al cercle ☒ per canviar els gràfics

[Ajuda gràfic](#)


Per defecte, les dades surten en format en percentatge, però les podem canviar a valor absolut fent clic en el botó ☐.

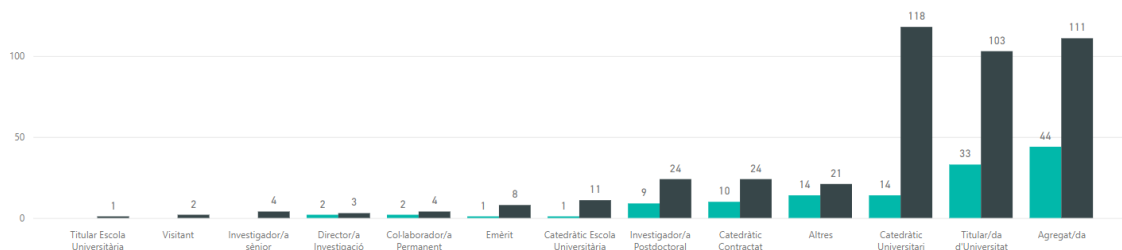
	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 20/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Fes clic al cercle ☒ per canviar els gràfics



Personal investigador principal per categoria i gènere

Gènere: ☒ Dona ☐ Home



4.11 Evolució Investigadores i investigadors principals UPC en projectes competitius

En aquest informe podem veure l'evolució de les investigadores i investigadors principals en projectes competitius per any, tipus unitat, nom unitat, categoria, tipus contracte i gènere. Les dades corresponen als anys 2013 fins a l'actualitat.


Evolució investigadores i investigadors principals UPC projectes competitius

Esborrar filtres


Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2021



Any	Tipus unitat	Nom unitat	Categoria	Tipus contracte
Seleccio...	Tot	Tot	Tot	Tot



Any projecte	2017		2018		2019		2020		2021		Total	
DESCRIPCIO Cos	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Agregat/da	139	19,61%	125	17,63%	138	19,46%	152	21,44%	155	21,86%	709	100,00%
Dona	43	19,28%	36	16,14%	48	21,52%	52	23,32%	44	19,73%	223	100,00%
Home	96	19,75%	89	18,31%	90	18,52%	100	20,58%	111	22,84%	486	100,00%
Altres	22	16,67%	20	15,15%	23	17,42%	32	24,24%	35	26,52%	132	100,00%
Dona	1	4,35%			1	4,35%	7	30,43%	14	60,87%	23	100,00%
Total	521	19,89%	497	18,98%	513	19,59%	524	20,01%	564	21,53%	2619	100,00%



Gènere	Dona		Home		Total	
Any projecte	Total	%	Total	%	Total	%
2021	130	23,05%	434	76,95%	564	100,00%
2020	120	22,90%	404	77,10%	524	100,00%
2019	109	21,25%	404	78,75%	513	100,00%
2018	98	19,72%	399	80,28%	497	100,00%
2017	101	19,39%	420	80,61%	521	100,00%



4.12 Distribució dels càrrecs acadèmics per gènere

En aquest informe podem veure el total de càrrecs acadèmics per any, tipus unitat, nom unitat, nom càrrec i gènere. Les dades corresponen a les oficials des de l'any 2012 fins a l'actualitat.

Distribució dels càrrecs acadèmics per gènere

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a febrer 2022



Any	Tipus unitat	Nom unitat	Nom càrrec
2022	Tot	Tot	Tot



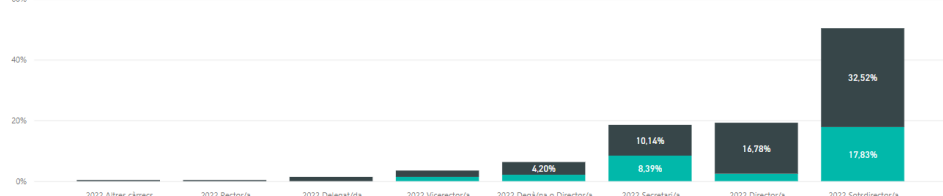
Total General
286


Fes clic al cercle ☒ per canviar els gràfics


Ajuda gràfic

Càrrecs en percentatge

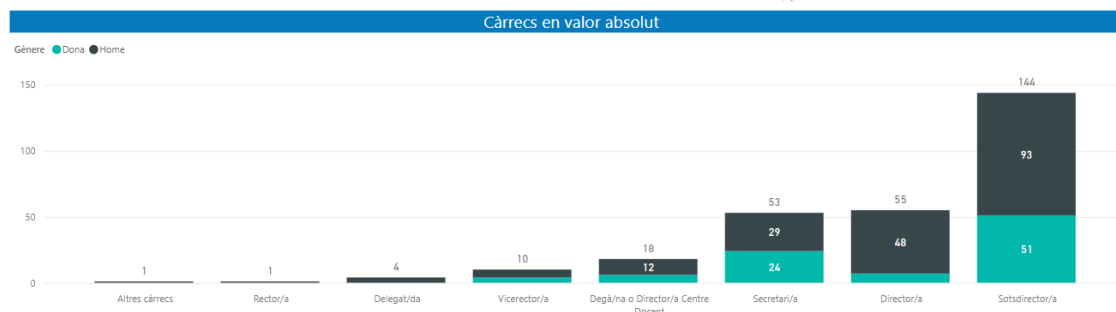
Gènere: ☒ Dona ☐ Home



	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 21/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Per defecte, les dades surten en format en percentatge, però les podem canviar a valor absolut fent clic en el botó .

Fes clic al cercle  per canviar els gràfics



4.13 Evolució dels càrrecs acadèmics per gènere

En aquest informe podem veure l'evolució dels càrrecs acadèmics per any, tipus unitat, nom unitat, nom càrrec i gènere. Les dades corresponen a les oficials des de l'any 2012 fins a l'actualitat.

Evolució dels càrrecs acadèmics per gènere

[Esborrar filtres](#)

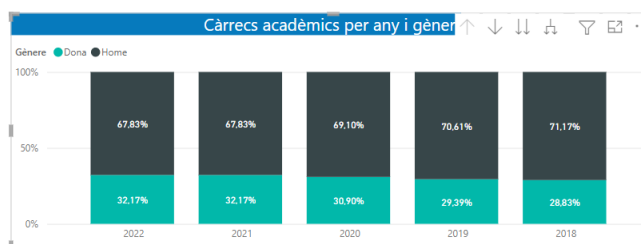
Elaborat pel GPAQ
Dades a febrer 2022




Any	Tipus unitat	Nom unitat		Nom càrrec
Seleccio...	Tot	Tot	Tot	Tot

periode	2018		2019		2020		2021		2022		Total	
Càrrec	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Altres càrrecs	1	0,36%	1	0,36%	1	0,35%	1	0,35%	1	0,35%	5	0,35%
Home	1	0,36%	1	0,36%	1	0,35%	1	0,35%	1	0,35%	5	0,35%
Degà/na o Director/a Centre Docent	19	6,76%	18	6,45%	17	5,90%	18	6,29%	18	6,29%	90	6,34%
Dona	5	1,78%	4	1,43%	5	1,74%	6	2,10%	6	2,10%	26	1,83%
Home	14	4,98%	14	5,02%	12	4,17%	12	4,20%	12	4,20%	64	4,51%
Total	281	100,00%	279	100,00%	288	100,00%	286	100,00%	286	100,00%	1420	100,00%

Gènere	Dona		Home		Total	
Període	Total	%	Total	%	Total	%
2022	92	32,17%	194	67,83%	286	100,00%
2021	92	32,17%	194	67,83%	286	100,00%
2020	89	30,90%	199	69,10%	288	100,00%
2019	82	29,39%	197	70,61%	279	100,00%
2018	81	28,83%	200	71,17%	281	100,00%



	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 22/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.14 Distribució del PAS per gènere

En aquest informe podem veure el total del personal d'administració i serveis per any, tipus unitat, nom unitat, categoria, tipus categoria i gènere. Les dades corresponen a les oficials des de l'any 2012 fins al darrer tancament de dades oficials.


Distribució del PAS per gènere

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2021



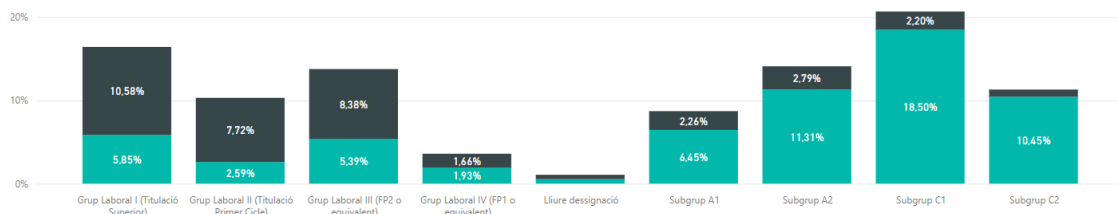
Any	Tipus unitat	Nom unitat	Categoria	Tipus contracte
2021	Tot	Tot	Tot	Tot

	947	63,0%		556	37,0%	Total 1.503	Piràmide d'edat PAS
---	-----	-------	---	-----	-------	----------------	-------------------------------------

Fes clic al cercle ☒ per canviar els gràfics

% PAS per categoria i gènere

Gènere ☒ Dona ☐ Home

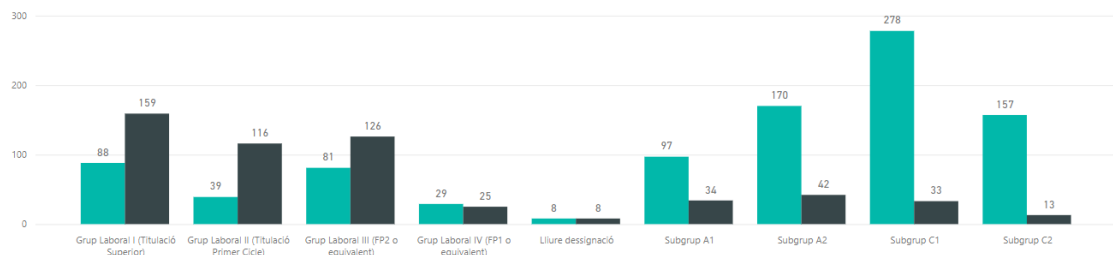



Per defecte, les dades surten en format en percentatge, però les podem canviar a valor absolut fent clic en el botó ☐.

Fes clic al cercle ☐ per canviar els gràfics


PAS per categoria i gènere

Gènere ☒ Dona ☐ Home



A més, podem veure la piràmide d'edat mitjançant el botó [Piràmide d'edat PAS](#), on podem analitzar les dades del PAS per rang d'edat, categoria i gènere, en format percentatge, utilitzant les fletxes de jerarquia del gràfic .

Per activar aquestes fletxes només cal passar el ratolí per sobre del gràfic.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 23/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

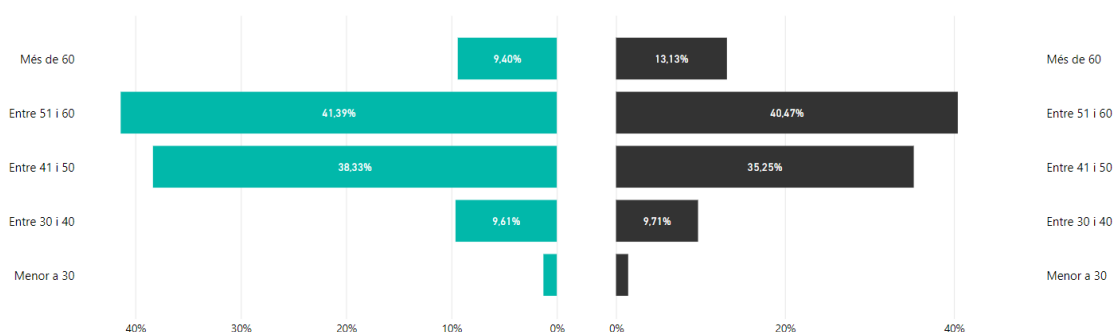
Piràmide d'edats del PAS

[Esborrar filtres](#)

 Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2021


Any	Categoria	Tipus unitat	Tipus PAS
2021	Tot	Tot	<input type="checkbox"/> PAS Funcionari <input type="checkbox"/> PAS Laboral


Total General
1.503

[Tornar a dades PAS](#)
[Ajuda gràfic](#)


4.15 Distribució del PAS per categoria

Aquest informe ens mostra la distribució del total del personal d'administració i serveis per any, tipus unitat, nom unitat, categoria, tipus contracte, tipus PAS i gènere. Les dades corresponen a les oficials des de l'any 2012 fins al darrer tancament de dades oficials.

Distribució del PAS per categoria

[Esborrar filtres](#)


 Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2021



Any	Tipus unitat	Nom unitat	Categoria	Tipus contracte	Tipus PAS
2021	Tot	Tot	Tot	Tot	<input type="checkbox"/> PAS Funcionari <input type="checkbox"/> PAS Laboral

[Taula](#)
[Gràfics](#)
[Ajuda taula](#)

Tipus PAS	PAS Funcionari															PAS Laboral					
Cos Pas	Subgrup A1			Subgrup A2			Subgrup C1			Subgrup C2			Total			Grup Laboral I (Titulació Superior)			Grup Laboral II (Titulació Primer Cicle)		
Unitat	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total
002 SE	2		2	3	1	4	10	4	14	3		3	18	5	23						
007 SGA	4	1	5	6	1	7	5	2	7	4		4	19	4	23						
012 Rectorat	1		1				5		5	3		3	9		9						
013 GER																					
020 SDP	4		4	1		1	1		1				6		6	1		1			
026 SSG				1		1		1	1	15		15	16	1	17						
029 GIC	3		3	2	1	3	2		2		1	1	7	2	9	2	3	5	1		1
033 SCAC	1	1	2		1	1	2		2	3		3	6	2	8		1	1			
038 SJC	3		3				1	1	2				4	1	5		1	1			
041 SC	3	3	6	3	2	5	2		2				8	5	13			2		2	2
042 USSICE	2	1	3	1		1	1		1	1		1	5	1	6	1		1			
Total	97	34	131	170	42	212	278	33	311	157	13	170	702	122	824	88	159	247	39	116	155

[Ajuda taula](#)

També conté una fletxa d'ajuda  on poder veure, en un gif, que explica com podem utilitzar les fletxes de jerarquia que conté la taula per agrupar o desagrupar la informació per nivells. Per activar el gif només cal posar el ratolí a sobre de la fletxa **sense fer clic**.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 24/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Per defecte, les dades surten en format de taula però es podem visualitzar en gràfics fent clic en el botó Gràfics.

Distribució del PAS per categoria

[Esborrar filtres](#)

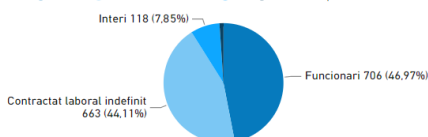
 Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2021


Any	Tipus unitat	Nom unitat	Categoria	Tipus contracte	Tipus PAS
2021	Tot	Tot	Tot	Tot	<input type="checkbox"/> PAS Funcionari <input type="checkbox"/> PAS Laboral

[Taula](#)
[Gràfics](#)

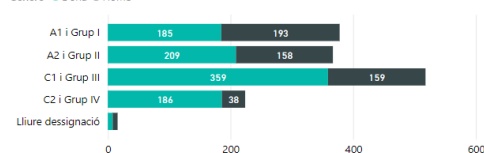
Distribució del PAS segons tipus contracte

Tipus Contracte: ● Funcionari ● Contractat laboral indefinit ● Interi ● Contractats Especials



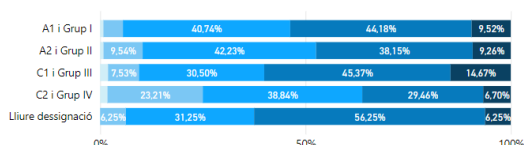
Distribució per gènere i categoria

Gènere: ● Dona ● Home



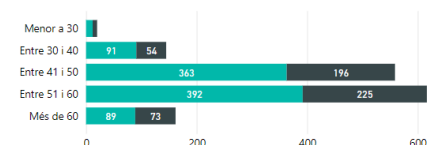
Distribució per gènere i categoria

Rang_Edat: ● Menor a 30 ● Entre 30 i 40 ● Entre 41 i 50 ● Entre 51 i 60 ● Més de 60



Distribució per gènere i edat

Gènere: ● Dona ● Home



4.16 Evolució del PAS per gènere



En aquest informe podem veure l'evolució del personal d'administració i serveis per any, categoria, tipus unitat, tipus PAS i gènere. Les dades corresponen a les oficials des de l'any 2012 fins al darrer tancament de dades oficials.

Evolució del PAS per gènere

[Esborrar filtres](#)

 Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2021

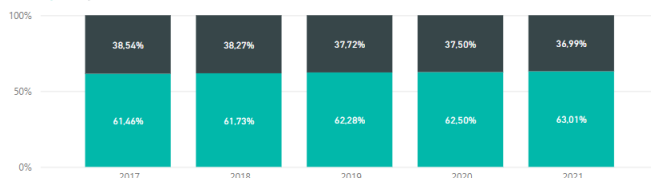

Any	Tipus unitat	Nom unitat	Categoria	Tipus contracte
Selec...	Tot	Tot	Tot	Tot


	Any ref	2017		2018		2019		2020		2021		Total	
		Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
	Grup Laboral I (Títolació Superior)	270	21,19%	257	20,17%	251	19,70%	249	19,54%	247	19,39%	1.274	100,00%
	Dona	100	21,69%	94	20,39%	90	19,52%	89	19,31%	88	19,09%	461	100,00%
	Home	170	20,91%	163	20,05%	161	19,80%	160	19,68%	159	19,56%	813	100,00%
	Grup Laboral II (Títolació Primer Cicle)	189	21,33%	186	20,99%	179	20,20%	177	19,98%	155	17,49%	886	100,00%
	Dona	55	21,91%	53	21,12%	52	20,72%	52	20,72%	39	15,54%	251	100,00%
	Total	1.497	19,98%	1.492	19,92%	1.511	20,17%	1.488	19,86%	1.503	20,06%	7.491	100,00%

Any	Dona		Home		Total	
	Total	%	Total	%	Total	%
2021	947	63,01%	556	36,99%	1.503	100,00%
2020	930	62,50%	558	37,50%	1.488	100,00%
2019	941	62,28%	570	37,72%	1.511	100,00%
2018	921	61,73%	571	38,27%	1.492	100,00%
2017	920	61,46%	577	38,54%	1.497	100,00%

PAS per categoria, any i gènere


Gènere: ● Dona ● Home




	Manual quadre de comandament d'indicadors de personal PDI i PAS - BI		
	Versió: 1.0	Data: 18/10/2022	Fulls: 25/25
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.17 Informació bàsica de l'aplicació

Conté la informació bàsica per utilitzar l'aplicació. També té un enllaç a un manual explicatiu més extens.

Informació bàsica de l'aplicació
Manual quadre de comandament d'indicadors de personal
Elaborat pel GPAQ


Botons de navegació



Aquest botó permet navegar cap a l'índex de l'aplicació. Per utilitzar-ho, cal fer clic amb el botó esquerra del ratolí a sobre d'ell.

Matrícula de Grau i Màster

Els botons de l'índex permeten navegar cap als informes de l'aplicació. Per utilitzar-ho, cal fer clic amb el botó esquerra del ratolí a sobre d'ell.

Menú desplegable amb cerca

Nom Titulació

Tot

arquitect

- ☐ Arquitectura
- ☐ Arquitectura tècnica i edificació
- ☐ Arquitectura-BarcelonaArch (MBArch)
- ☐ Estudis d'arquitectura

Aquest menú desplegable permet fer una cerca per nom de la titulació. En aquest cas hem buscat la titulació d'arquitectura. Un cop filtrar només cal seleccionar-ho.

Selector d'informes

Evolució Matrícula per progra...

Evolució Incomings

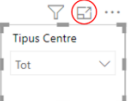
Evolució Outgoings

Enquestes Inserció Laboral Cicl...

< 1 de 22 >

Si fem clic en el selector numèric dels informes, ens apareixerà el menú desplegable que veiem a dalt amb el nom dels informes que podem seleccionar.

Botó d'enfocament



Tipus Centre

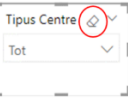
Tot

Si fem clic en aquest element podem veure les dades seleccionades d'un objecte de forma ampliada. Afecta a filtres, taules i gràfics.

Botons esborrar filtres

Esborrar filtres

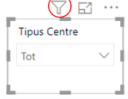
Aquest botó esborra tots els filtres que s'han posat a l'informe. Deixa els valors que havia a l'inici.



Goma d'esborrar.

La seva funció és esborrar només el filtre d'aquest camp.

Visualitzador de filtres



Tipus Centre

Tot

Filtres i aferradors que afecten aquest element visual

CURS_ACADEMIC

de 19-20, 18-19, 17-18 o 16-17

ambit web upc


de Ciències Aplicades o Enginyeria Civil

Tipus_Estudii

de Grau


Si passem el ratolí per sobre d'aquest element i fem clic en la icona, ens ensenyarà quins són els filtres dels altres camps que li afecten directament. En aquest cas el camp "Tipus Centre" està afectat pels filtres dels camps "CURS_ACADEMIC" a 19-20, 18-19, 17-18 o 16-17. "àmbit web UPC" Ciències Aplicades o Enginyeria Civil, "tipus_Estudii" Grau.

Fletxes d'agrupació



Aquests 4 comandaments permeten analitzar les dades de gràfics o taules de forma agrupada per nivells de jerarquia, en funció de les necessitats que tinguem.

Botons màximitzar i compartir



La primera icona permet màximitzar la imatge de l'aplicació. La segona permet compartir l'enllaç de l'aplicació amb una altra persona via Facebook, Twitter, LinkedIn o correu electrònic. Les podem trobar a la cantonada inferior dreta de la pantalla.