UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

GABINET DE PLANIFICACIÓ, AVALUACIÓ I QUALITAT

Manual Power BI

Quadre de comandament d'indicadors d'internacionalització

Business Intelligence

Versió: 1.02

Data: 16/04/2024

Elaborat: JS-CC

GPAQ – UPC

INDEX

1. OBJECTIU 4
2. EXPLICACIÓ I ADREÇA ON TROBAR EL BI 4
3. EINES ÚTILS PER NAVEGAR PEL QUADRE DE COMANDAMENT DE GRAU I MÀSTER, FILTRAR, SEGMENTAR O DESCARREGAR LA INFORMACIÓ DELS INFORMES 5
3.1 Botons de navegació 5
3.2 Tipus de filtres aplicats a camps 5
3.3 Altres eines que afecten als objectes visuals (filtres, taules o gràfics) 7
3.4 Fletxes d'agrupació de dades en gràfics i taules (nivell de jerarquia) 8
3.5 Selecció de les dades des d'un gràfic o una taula 12
3.6 Mapes 12
3.7 Descàrrega de dades des d'un informe 13
4. INFORMES DISPONIBLES 16
4.1 Índex 16
4.2 Nacionalitat de l'estudiantat de grau i màster 16
4.3 País de residència familiar de l'estudiantat de grau i màster 18
4.4 Universitat de procedència de l'estudiantat de màster 20
4.5 Nacionalitat de l'estudiantat de doctorat 20
4.6 Residència familiar de l'estudiantat de doctorat 22
4.7 Universitat de procedència de l'estudiantat de doctorat 23
4.8 Procedència de l'estudiantat incoming 23
4.9 Procedència de l'estudiantat outgoing 25
4.10 Distribució del PDI professorat per nacionalitat 28
4.11 Distribució del personal investigador i PSR per nacionalitat 29
4.12 Distribució del personal investigador principal en projectes competitius per nacionalitat 30
4.13 Indicadors de satisfacció en l'àmbit d'internacionalització 31
4.14 Xarxes internacionals, convenis, titulacions i assignatures en anglès 31
4.15 Persones titulades de grau i màster amb una estada de mobilitat 32
4.16 Recerca internacional 32
4.17 Mobilitat internacional del PDI i PAS 33
4.17 Dades resum per països (estudiantat estranger) 33
4.18 Resum per universitats d'accés o intercanvi 37
4.19 Resum del PDI estranger per nacionalitat 37

4.20 Informació bàsica de l'aplicació 38

1. Objectiu

L'objectiu d'aquest manual és explicar el funcionament de l'aplicació "Quadre de comandament d'indicadors d'internacionalització" 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 a la procedència de les persones que formen part de la comunitat de la UPC, i ho farem d'una manera àgil, senzilla i dinàmica.

2. Explicació i adreça on trobar el BI

El quadre de comandament d'indicadors d'internacionalització està dividit en 4 grans blocs:

1. Nacionalitat de l'estudiantat de grau, màster i doctorat

   En aquest bloc podem veure els indicadors de la matrícula de grau, màster i doctorat en relació a la seva procedència, ja sigui per nacionalitat, residència familiar o la universitària de procedència. Aquestes dades estan per curs, centre, estudis, titulació i gènere.

2. Mobilitat de l'estudiantat

   Aquí trobarem la informació de l'estudiantat incoming i outgoing per curs, centre programa de mobilitat universitat de procedència i gènere.

3. Nacionalitat del PDI
   Aquest bloc conté les dades del personal PDI professorat, investigador, investigador principal per any, unitat, categoria, dedicació, gènere i nacionalitat. A més, inclou una sèrie d'indicadors de satisfacció de l'àmbit d'internacionalització, convenis, xarxes, estades de mobilitat, recerca internacional, etc.

4. Resum de dades per països
   Aquest bloc conté un resum de les dades per països de l'estudiantat, el PDI o la procedència universitària amb comparatives evolutives.

Totes les dades es mostren en relació amb la perspectiva de gènere.

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

Adreça on es troba el BI internacionalització:

https://www.upc.edu/indicadors/ca/politiques-transversals/continguts/indicadors-dinternacionalitzacio

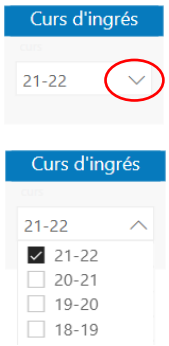
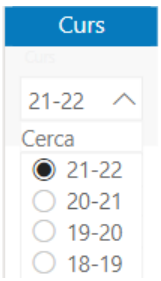
3. Eines útils per navegar pel quadre de comandament de grau i màster, filtrar, segmentar o descarregar la informació dels informes

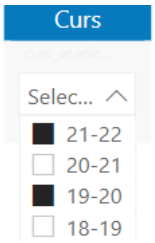
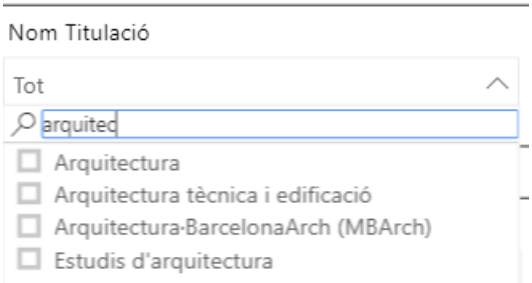
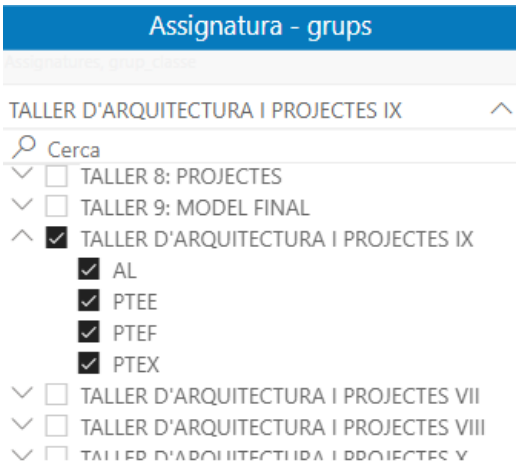
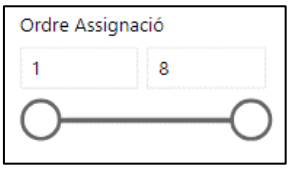
Aquestes eines simplifiquen la utilització de l'aplicació.

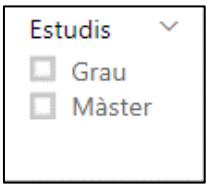
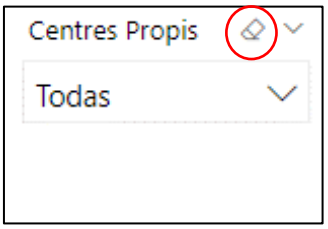
3.1 Botons de navegació

Botons de navegació	Observacions
Taxa d'eficiència per promoció	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 del botó**.
	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 del botó**.
	Aquest botó permet anar a un resum d'informació sobre l'aplicació i el seu funcionament a nivell d'usuari.

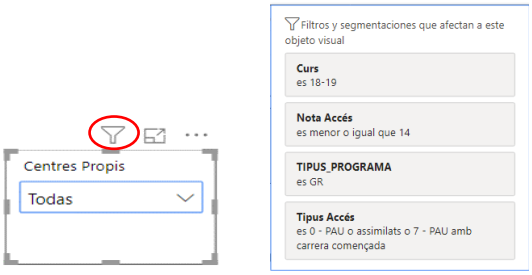
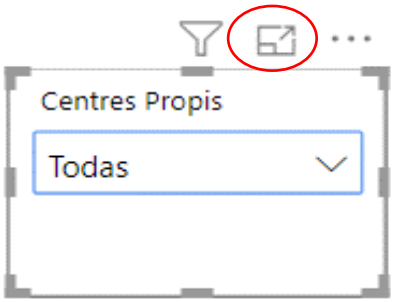
3.2 Tipus de filtres aplicats a camps

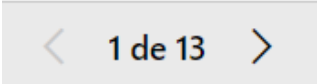
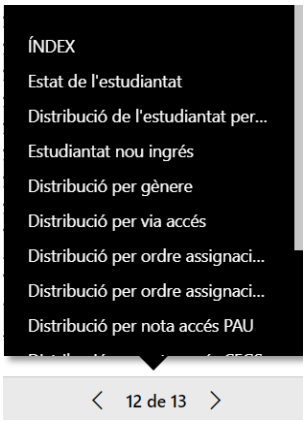
Filtre de menú desplegable i selecció múltiple.	**Observacions**
	Aquest filtre **permet seleccionar diversos valors** del menú desplegable del camp corresponent. En aquest cas, filtra el camp Curs d'ingrés. Al filtrar aquest camp es modifica la informació que apareix a l'informe.
	També podem trobar el filtre del curs, en format de selecció única. Això es fa per reduir la quantitat d'informació que es pot visualitzar a l'objecte que filtra i focalitzar les dades en un sol curs.

	El filtre del curs també el podem trobar en format de selecció múltiple. Això es fa per reduir la quantitat d'informació que es pot visualitzar a l'objecte que filtra i focalitzar les dades en un sol curs o en diversos cursos. Per defecte selecciona un curs, també podem seleccionar més cursos pressionant la tecla **CTRL + clic al botó esquerra del ratolí**.
Filtre de menú desplegable i selecció múltiple mitjançant cerca	**Observacions**
	Aquest filtre de selecció permet introduir una paraula per cercar informació del filtre. A l'exemple es filtra el nom de la titulació "Arquitectura". Per fer-ho, només posem "arqui" en el cercador i ens apareixeran totes les titulacions que contenen la paraula arqui. Un cop filtrada i seleccionada la titulació, podem esborrar el text del cercador. Per fer-ho, només cal seleccionar el text "arqui" que hem posat en el cercador i ho esborrem amb el teclat.
Filtre amb subfiltre	**Observacions**
	En el cas de l'exemple el filtre té dos nivells, el primer nivell és el nom de l'assignatura i el segon nivell o subnivell és el grup o grups que formen part d'aquesta assignatura.
Filtre de selecció	**Observacions**
	Aquest filtre **permet seleccionar diversos valors** del camp corresponent. No és un menú desplegable. Al filtrar aquest camp es modifica la informació que apareix a l'informe. Només cal desplaçar els cercles de la barra o posar un número d'ordre d'assignació a les caixetes.

	Aquest filtre **permet seleccionar diversos valors** del camp corresponent. No és un menú desplegable. Al filtrar aquest camp es modifica la informació que apareix a l'informe.
Botó	**Observacions**
	Aquest botó esborra tots els filtres que s'hagin posat a l'informe. Deixa els valors que havia a l'obrir l'informe. Per utilitzar-lo, **cal fer clic amb el botó esquerra del ratolí a sobre del botó**.
	**Goma d'esborrar**. La seva funció és esborrar el filtre d'aquest camp. Per utilitzar-ho, **cal passar el ratolí per sobre del filtre perquè aparegui la goma i després fer clic a sobre del botó**.

3.3 Altres eines que afecten als 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 que li afecten directament. En aquest cas el camp "Centres propis" està afectat pels filtres dels camps "Curs" a 18-19, "Nota accés" <= 14, "Tipus_programa" = GR, i "Tipus Accés" = "0 – PAU o similar" o "7 – PAU amb carrera començada".
Enfocament de l'objecte	**Observacions**
	Si fem clic en aquest element podem veure de forma ampliada l'objecte seleccionat. Afecta als filtres, a les taules o als gràfics.

Altres eines	
	Aquesta icona permet maximitzar la imatge de l'aplicació. La podem trobar a la cantonada inferior dreta de la pantalla
	Aquesta icona permet compartir l'enllaç amb una altra persona via Facebook, Twitter, Linkedin o per correu electrònic. La podem trobar a la cantonada inferior dreta de la pantalla
	Aquest selector ens permet passar d'un informe a un altre amb les dues fletxes. 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.
	Si fem clic enmig dels números dels informes ens apareixerà el menú desplegable que veiem a l'esquerra amb el nom dels informes que podem seleccionar.

3.4 Fletxes d'agrupació de dades en gràfics i taules (nivell de jerarquia)

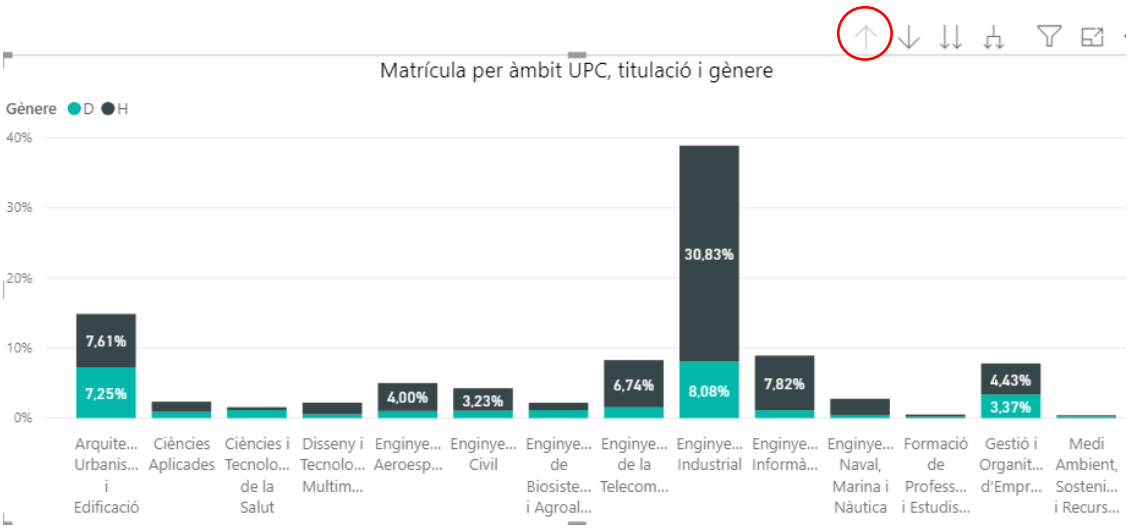
	Aquests 4 comandaments permeten analitzar les dades de gràfics o taules de forma agrupada per nivells de jerarquia, en funció dels camps que hi hagi a les files de l'objecte visual (matriu o gràfic).

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

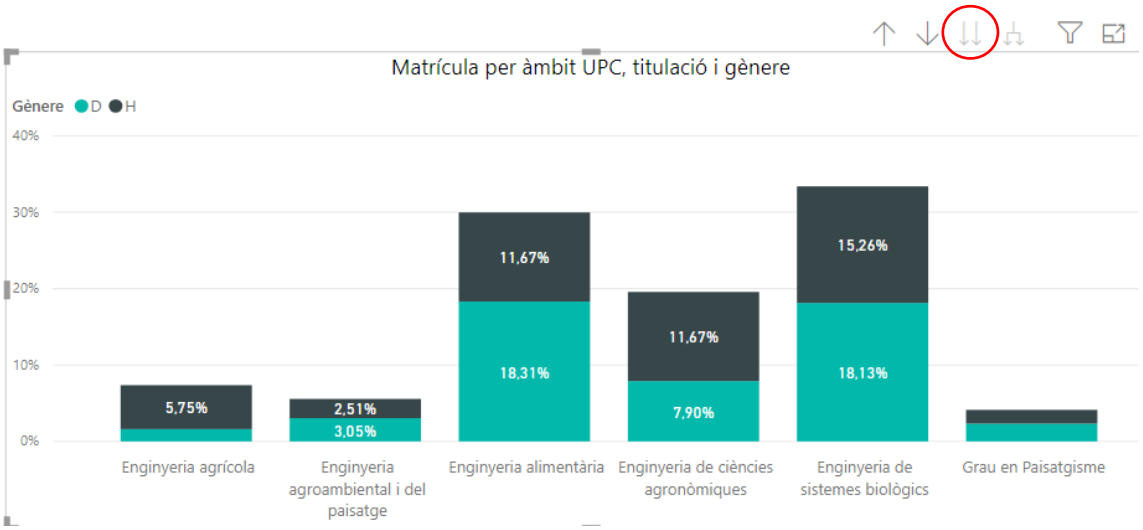
Per tornar a l'estat original del gràfic o la taula només cal prémer el botó "Esborrar filtres" o activar el comandament de fletxa amunt .

Exemple:

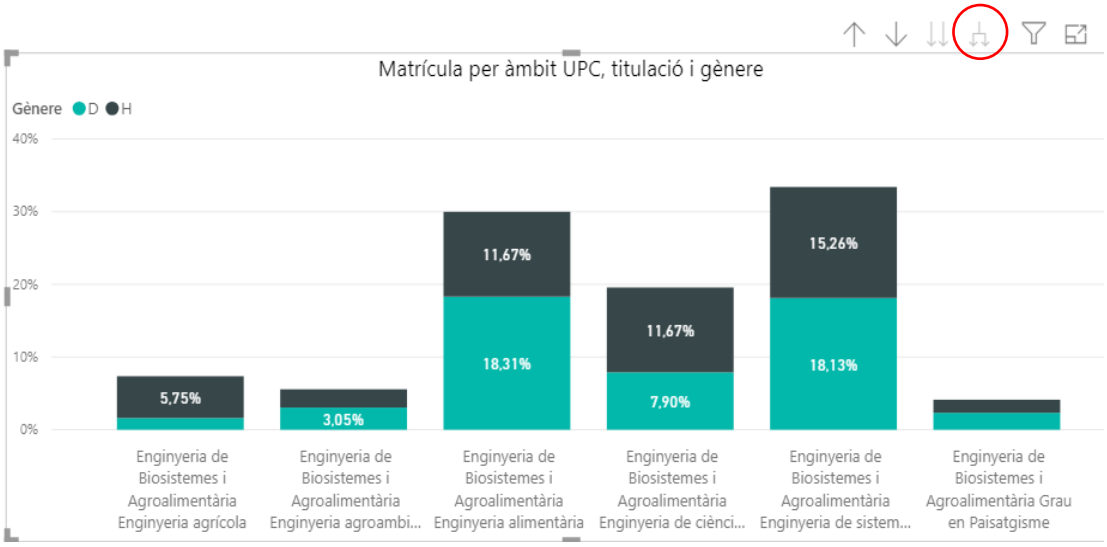
En aquest cas, el gràfic té dos camps en l'eix de les X. Aquest camps són "Àmbit" i "Nom Titulació". Els camps estan jerarquitzats de manera que el primer nivell analitza les dades des del punt de vista de l'àmbit i el segon nivell analitza les dades des del punt de vista del nom de la titulació. En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



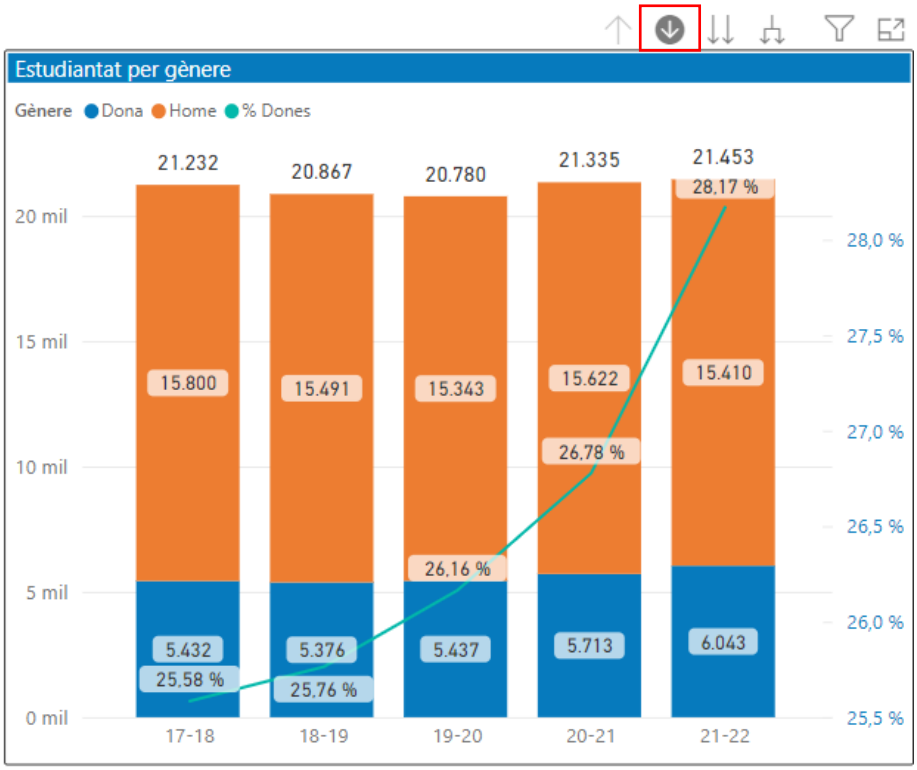
Si canviem al segon nivell, la informació que es veurà serà per titulació.
En aquest cas, la informació seleccionada és del curs "19-20", Centre "EEABB" i Estudis "Grau", i tot per titulació.



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".



També podem fer servir l'opció mode detall per aprofundir amb les dades:



Si activem el mode detall podem fer clic a sobre de la barra que vulguem per veure la seva composició jeràrquica.

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

Exemple: En aquest cas, les dades de la matrícula total dels graus per gènere de la taula matriu estan agrupades per curs, centre i titulació en el màxim detall, d'aquesta forma veiem les dades agregades per cada titulació .

Gènere	D		H		Total	
Curs	Total	%	Total	%	Total	%
21-22	**5970**	**28,37%**	**15072**	**71,63%**	**21042**	**100,00%**
200-FME	**66**	**0,31%**	**209**	**0,99%**	**275**	**1,31%**
Matemàtiques	66	0,31%	209	0,99%	275	1,31%
205-ESEIAAT	**654**	**3,11%**	**2260**	**10,74%**	**2914**	**13,85%**
Enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte	157	0,75%	129	0,61%	286	1,36%
Enginyeria de sistemes audiovisuals	40	0,19%	132	0,63%	172	0,82%
Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil	31	0,15%	17	0,08%	48	0,23%
Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil / Enginyeria elèctrica / Enginyeria electrònica industrial i automàtica / Enginyeria mecànica / Enginyeria química (agrupació)	96	0,46%	391	1,86%	487	2,31%
Enginyeria elèctrica	8	0,04%	127	0,60%	135	0,64%
Enginyeria electrònica industrial i automàtica	15	0,07%	193	0,92%	208	0,99%
Enginyeria en tecnologies aeroespacials	53	0,25%	204	0,97%	257	1,22%
Enginyeria en Tecnologies Industrials	130	0,62%	598	2,84%	728	3,46%
Enginyeria en vehicles aeroespacials	45	0,21%	225	1,07%	270	1,28%
Enginyeria mecànica	46	0,22%	194	0,92%	240	1,14%
Enginyeria química	33	0,16%	50	0,24%	83	0,39%
Total	**5970**	**28,37%**	**15072**	**71,63%**	**21042**	**100,00%**

Si pugem un nivell d'agrupació amb la fletxa, les dades es veuran agregades per curs i centre, de forma que veurem el total per centre.

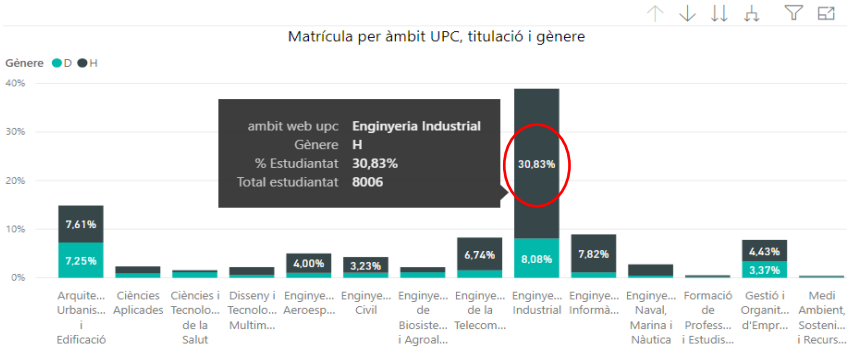
Gènere	D		H		Total	
Curs	Total	%	Total	%	Total	%
21-22	**5970**	**28,37%**	**15072**	**71,63%**	**21042**	**100,00%**
200-FME	66	0,31%	209	0,99%	275	1,31%
205-ESEIAAT	654	3,11%	2260	10,74%	2914	13,85%
210-ETSAB	1023	4,86%	864	4,11%	1887	8,97%
230-ETSETB	278	1,32%	942	4,48%	1220	5,80%

Finalment, poden pujar al nivell d'agrupació per curs, on el total de les dades es veuran resumides per curs.

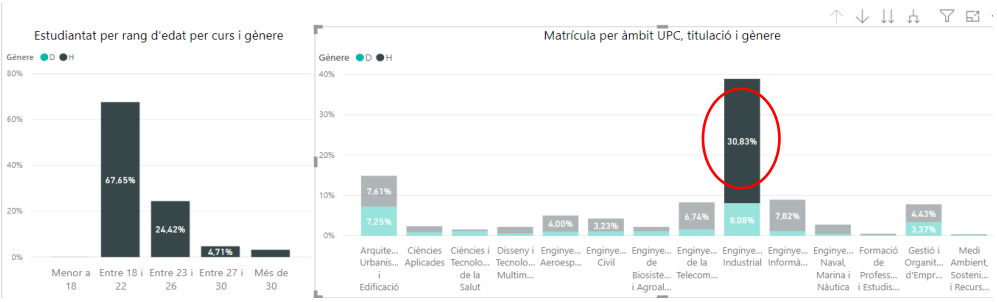
Gènere	D		H		Total	
Curs	Total	%	Total	%	Total	%
21-22	5970	28,37%	15072	71,63%	21042	100,00%
Total	**5970**	**28,37%**	**15072**	**71,63%**	**21042**	**100,00%**

3.5 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.

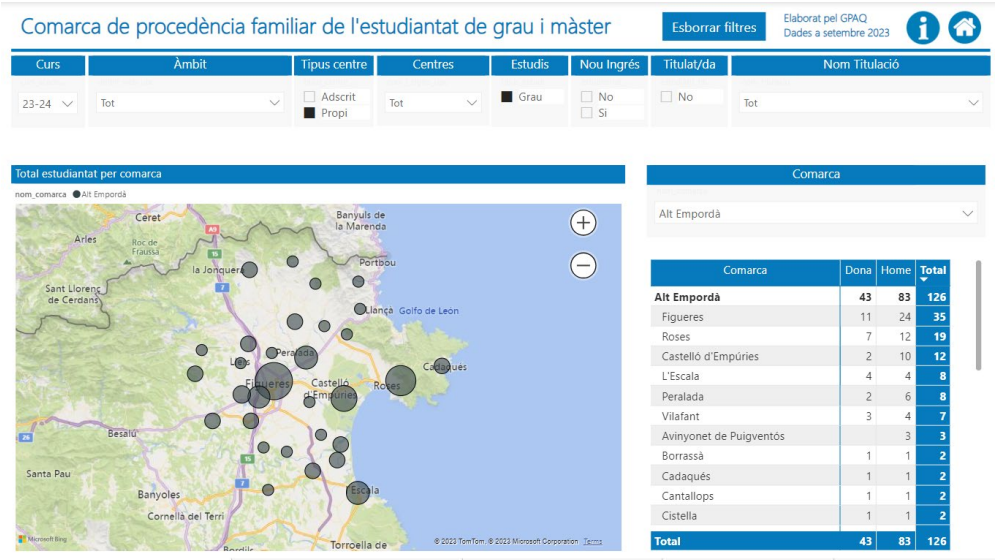


Els objectes visuals de l'informe també estan vinculats entre ells de manera que, si fem clic amb el ratolí a sobre d'un dels colors del gràfic o de les files d'una taula, la resta de dades també es modificaran en funció de la barra o fila seleccionada. Això passa perquè per defecte les dades estan sincronitzades.



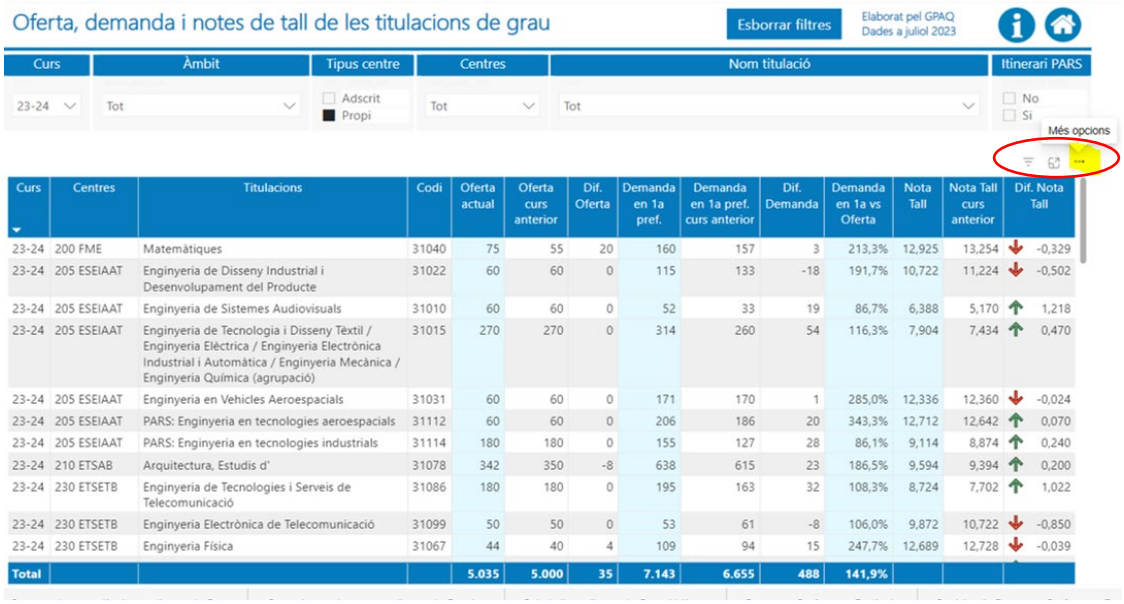
3.6 Mapes

Per veure la informació que conté el mapa, podem seleccionar el nom de la comarca que volem. En aquest cas, hem seleccionat la comarca de l'Alt Empordà i podem observar que dels 126 matriculats la majoria provenen del municipi Figueres.



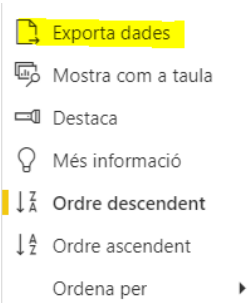
3.7 Descàrrega de dades des d'un informe

Per descarregar les dades dels objectes que tenim en una pàgina, hem d'anar a la pàgina on estan les dades que volem descarregar i passar el ratolí per sobre de l'objecte (taula, matriu, gràfic, etc.), perquè aparegui la botonera que hi ha a la part superior dreta de l'objecte. Finalment farem clic en els 3 punts que apareixen, a l'exemple tenim la taula següent:

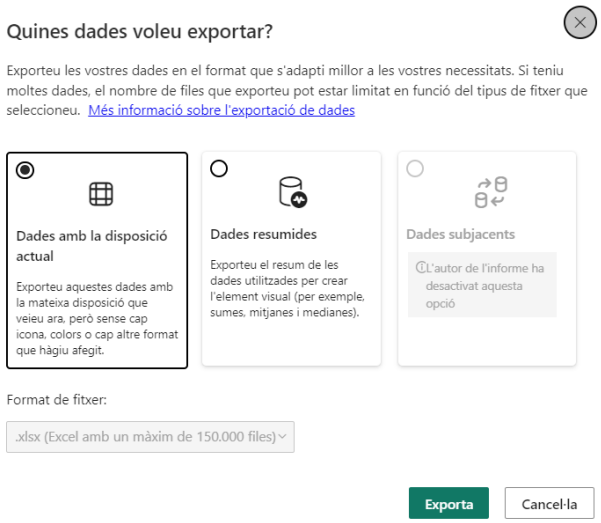


Curs	Centres	Titulacions	Codi	Oferta actual	Oferta curs anterior	Dif. Oferta	Demanda en 1a pref.	Demanda en 1a pref. curs anterior	Dif. Demanda	Demanda en 1a vs Oferta	Nota Tall	Nota Tall curs anterior	Dif. Nota Tall
23-24	200 FME	Matemàtiques	31040	75	55	20	160	157	3	213,3%	12,925	13,254	-0,329
23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	31022	60	60	0	115	133	-18	191,7%	10,722	11,224	-0,502
23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	31010	60	60	0	52	33	19	86,7%	6,388	5,170	1,218
23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil / Enginyeria Elèctrica / Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica / Enginyeria Mecànica / Enginyeria Química (agrupació)	31015	270	270	0	314	260	54	116,3%	7,904	7,434	0,470
23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria en Vehicles Aeroespacials	31031	60	60	0	171	170	1	285,0%	12,336	12,360	-0,024
23-24	205 ESEIAAT	PARS: Enginyeria en tecnologies aeroespacials	31112	60	60	0	206	186	20	343,3%	12,712	12,642	0,070
23-24	205 ESEIAAT	PARS: Enginyeria en tecnologies industrials	31114	180	180	0	155	127	28	86,1%	9,114	8,874	0,240
23-24	210 ETSAB	Arquitectura, Estudis d'	31078	342	350	-8	638	615	23	186,5%	9,594	9,394	0,200
23-24	230 ETSETB	Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	31086	180	180	0	195	163	32	108,3%	8,724	7,702	1,022
23-24	230 ETSETB	Enginyeria Electrònica de Telecomunicació	31099	50	50	0	53	61	-8	106,0%	9,872	10,722	-0,850
23-24	230 ETSETB	Enginyeria Física	31067	44	40	4	109	94	15	247,7%	12,689	12,728	-0,039
Total				**5.035**	**5.000**	**35**	**7.143**	**6.655**	**488**	**141,9%**			

Al fer clic en els 3 punts apareixerà el menú contextual següent:



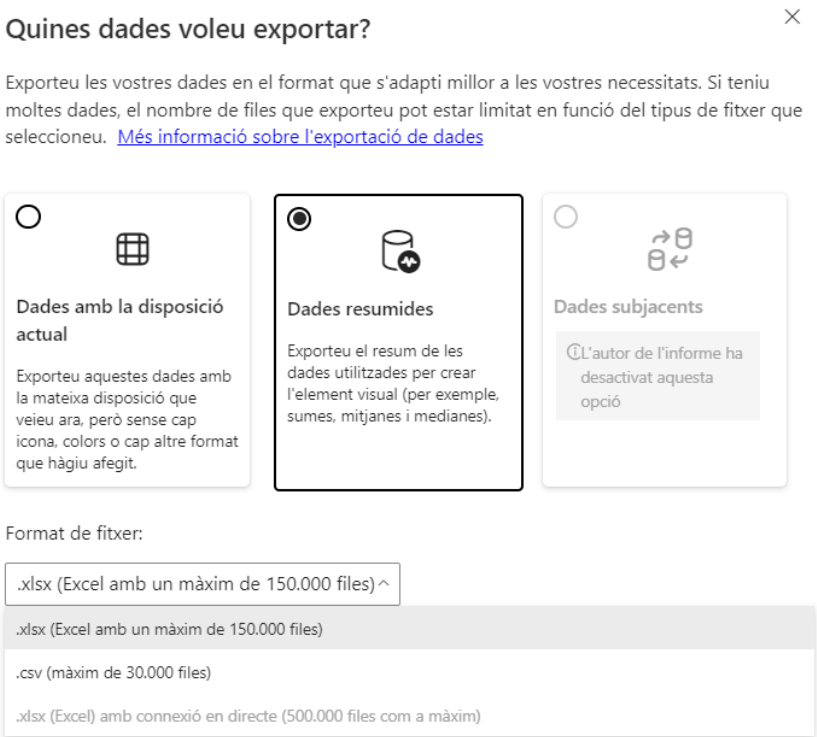
Hem de fer clic a ***Exporta Dades*** i ens apareixerà les 3 opcions següents:



a) La primera opció "**Dades amb disposició actual"** descarrega les dades seleccionades en un Excel, a la carpeta de descarregues automàtiques que tenim a l'ordinador.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Curs	Centres	Titulacions	Codi	Oferta actual	Oferta curs anterior	Dif. Oferta	Demanda en 1a pref.	Demanda en 1a pref. curs anterior	Dif. Demanda	Demanda en 1a vs Oferta	Nota Tall	Nota Tall curs anterior	Dif. Nota Tall
2	23-24	200 FME	Matemàtiques	31040	75	55	20	160	157	3	213,3%	12,925	13,254	-0,329
3	23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	31022	60	60	0	115	133	-18	191,7%	10,722	11,224	-0,502
4	23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	31010	60	60	0	52	33	19	86,7%	6,388	5,170	1,218
5	23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil / Enginyeria Elèctrica / Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica / Enginyeria Mecànica / Enginyeria Química (agrupació)	31015	270	270	0	314	260	54	116,3%	7,904	7,434	0,470
6	23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria en Vehicles Aeroespacials	31031	60	60	0	171	170	1	285,0%	12,336	12,360	-0,024
7	23-24	205 ESEIAAT	PARS: Enginyeria en tecnologies aeroespacials	31112	60	60	0	206	186	20	343,3%	12,712	12,642	0,070
8	23-24	205 ESEIAAT	PARS: Enginyeria en tecnologies industrials	31114	180	180	0	155	127	28	86,1%	9,114	8,874	0,240
9	23-24	210 ETSAB	Arquitectura, Estudis d'	31078	342	350	-8	638	615	23	186,5%	9,594	9,394	0,200
10	23-24	230 ETSETB	Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	31086	180	180	0	195	163	32	108,3%	8,724	7,702	1,022
11	23-24	230 ETSETB	Enginyeria Electrònica de Telecomunicació	31099	50	50	0	53	61	-8	106,0%	9,872	10,722	-0,850
12	23-24	230 ETSETB	Enginyeria Física	31067	44	40	4	109	94	15	247,7%	12,689	12,728	-0,039

La segona opció descarrega les dades de forma resumida "**Dades resumides**". Aquesta opció permet descarregar les dades en format Excel (màxim de 150.000 registres) o en format CSV (màxim de 30.000 registres).

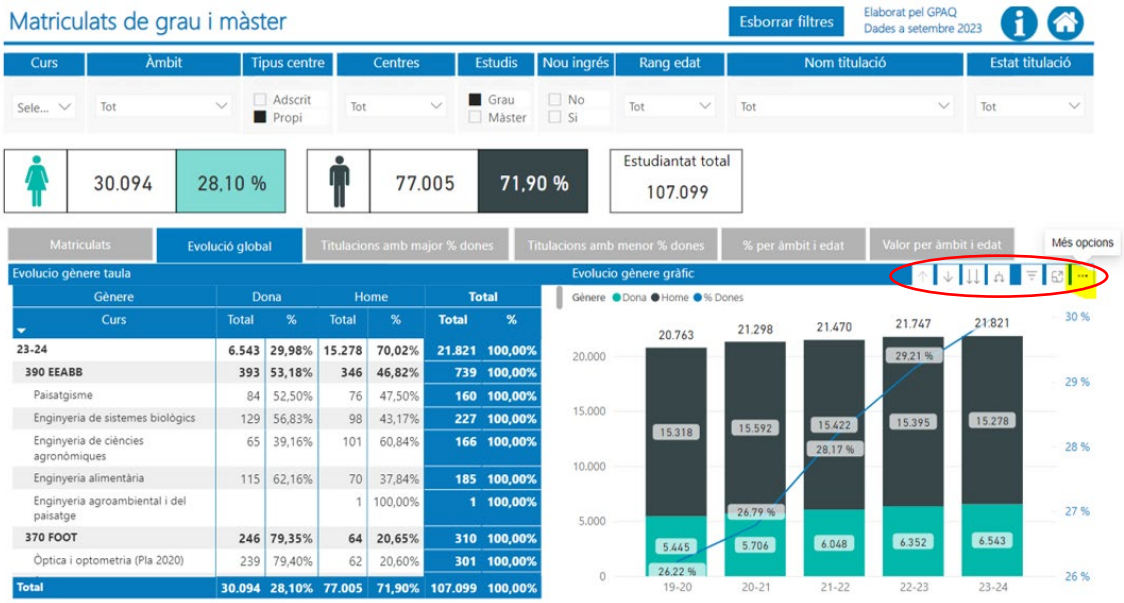


La descarrega de les dades es fa a la carpeta de descarregues automàtiques que tenim a l'ordinador i la informació s'estructura com una taula amb filtres:

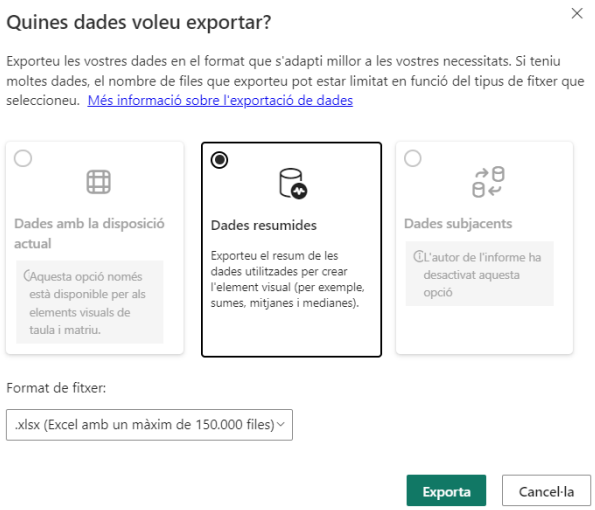
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Curs	Centres	Titulacions	Codi	Oferta actual	Oferta curs anterior	Dif. Oferta	Demanda en 1a pre	Demanda en 1a pref. curs anterior	Dif. Deman	Demanda en 1a vs Oferta	Nota Ta	Nota Tall curs anterior	Dif. Nota Tall
2	23-24	200 FME	Matemàtiques	31040	75	55	20	160	157	3	213,3%	12,925	13,254	-0,329
3	23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Disseny Industrial i Des	31022	60	60	0	115	133	-18	191,7%	10,722	11,224	-0,502
4	23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	31010	60	60	0	52	33	19	86,7%	6,388	5,170	1,218
5	23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tè	31015	270	270	0	314	260	54	116,3%	7,904	7,434	0,470
6	23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria en Vehicles Aeroespacials	31031	60	60	0	171	170	1	285,0%	12,336	12,360	-0,024
7	23-24	205 ESEIAAT	PARS: Enginyeria en tecnologies aero	31112	60	60	0	206	186	20	343,3%	12,712	12,642	0,070
8	23-24	205 ESEIAAT	PARS: Enginyeria en tecnologies indus	31114	180	180	0	155	127	28	86,1%	9,114	8,874	0,240
9	23-24	210 ETSAB	Arquitectura, Estudis d'	31078	342	350	-8	638	615	23	186,5%	9,594	9,394	0,200
10	23-24	230 ETSETB	Enginyeria de Tecnologies i Serveis de	31086	180	180	0	195	163	32	108,3%	8,724	7,702	1,022
11	23-24	230 ETSETB	Enginyeria Electrònica de Telecomuni	31099	50	50	0	53	61	-8	106,0%	9,872	10,722	-0,850
12	23-24	230 ETSETB	Enginyeria Física	31067	44	40	4	109	94	15	247,7%	12,689	12,728	-0,039
13	23-24	230 ETSETB	PARS: Enginyeria de tecnologies i serv	31111	40	40	0	86	41	45	215,0%	10,616	8,378	2,238

La tercera opció no està activada.

Per descarregar dades des d'un gràfic, el funcionament és el mateix. Exemple:



En el cas del gràfic, només està activada la segona opció ***Dades resumides***.



Cal tenir en compte que les dades estan preparades per ser explotades en una taula dinàmica d'Excel.

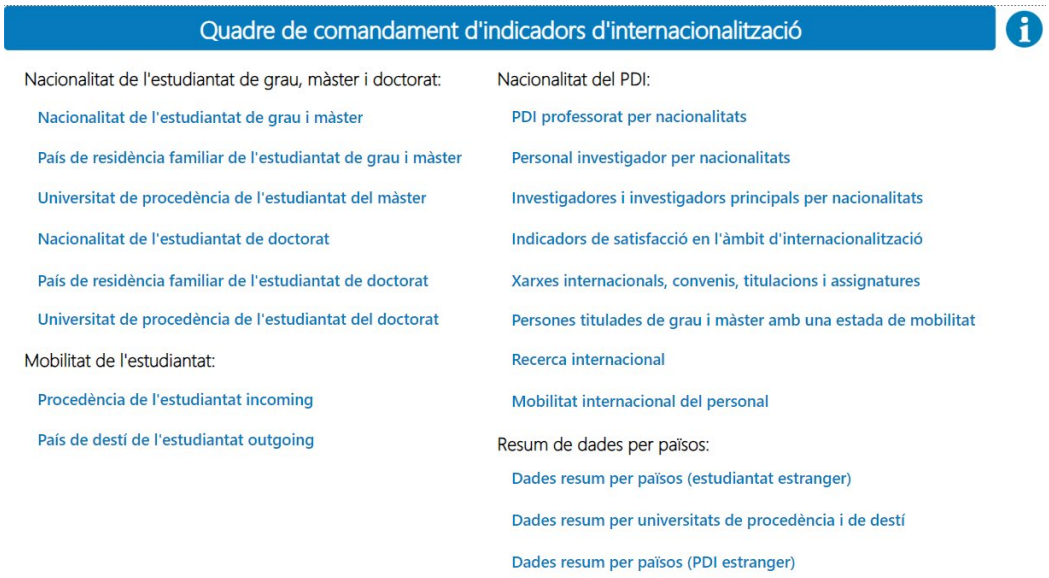
	A	B	C	D	E	F
1	Curs	Centre	Nom_Titulació	Total_Estudiants	%_Dones_Exp	Gènere
2	19-20	200-FME	Matemàtiques	69	100,00 %	Dona
3	19-20	200-FME	Matemàtiques	213		Home
4	20-21	200-FME	Matemàtiques	70	100,00 %	Dona
5	20-21	200-FME	Matemàtiques	222		Home
6	21-22	200-FME	Matemàtiques	67	100,00 %	Dona
7	21-22	200-FME	Matemàtiques	217		Home
8	22-23	200-FME	Matemàtiques	75	100,00 %	Dona
9	22-23	200-FME	Matemàtiques	223		Home
10	23-24	200-FME	Matemàtiques	79	100,00 %	Dona
11	23-24	200-FME	Matemàtiques	232		Home
12	19-20	205-ESEIAAT	Enginyeria de disseny industrial i desenvo	150	100,00 %	Dona
13	19-20	205-ESEIAAT	Enginyeria de disseny industrial i desenvo	139		Home
14	19-20	205-ESEIAAT	Enginyeria de sistemes audiovisuals	42	100,00 %	Dona

4. INFORMES DISPONIBLES

El programa està format per 1 índex de contingut i 15 informes de diferents temàtiques, com ara el PDI professorat, el personal investigador, els investigador principal, els càrrecs acadèmics, el PAS, enquestes i informació d'ús.

4.1 Índex

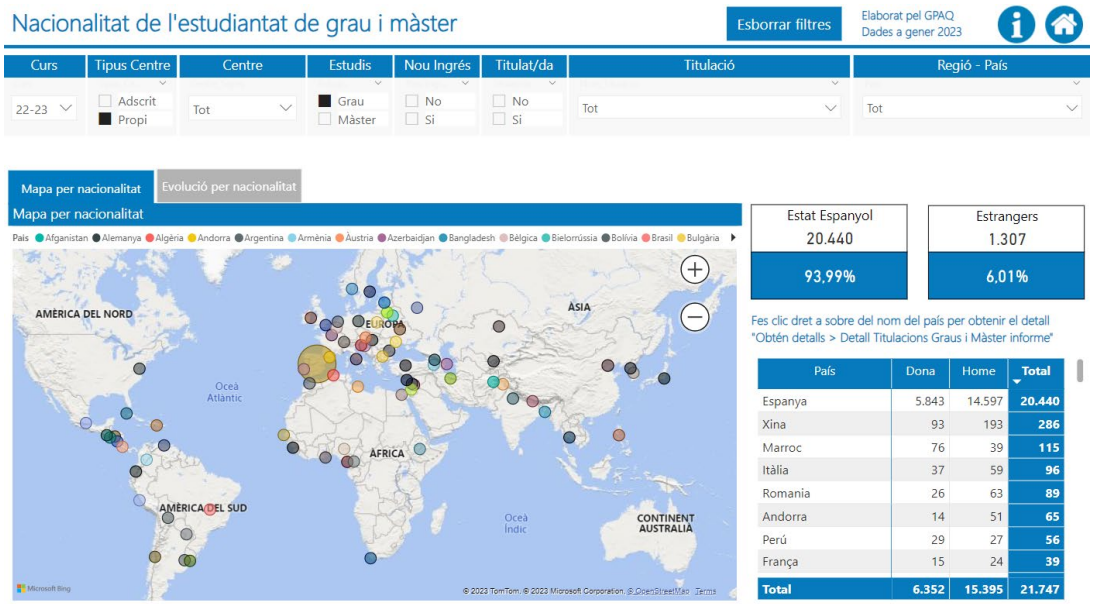
El quadre de comandament de gènere disposa d'un índex a partir del qual es pot navegar de manera interactiva pels diferents informes del quadre.



4.2 Nacionalitat de l'estudiantat de grau i màster

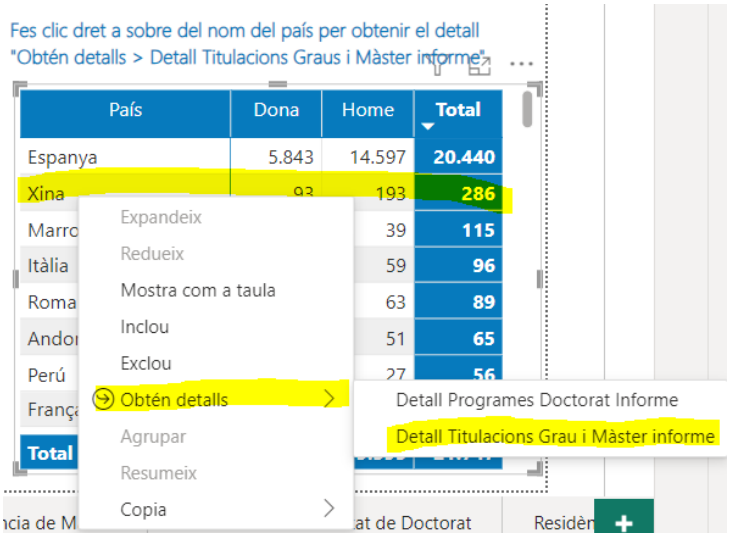
Aquest informe conté les dades oficials de la matricula de grau i màster per nacionalitat del curs 12-13 fins a l'actualitat. Les dades es poden filtrar per curs, tipus centre, centre, estudis, titulació o país. Les dades dels quadres calculats es calculen de manera automàtica en funció de la informació filtrada.

En el primer apartat "**mapa per nacionalitat**" podem veure les dades de la matrícula de l'estudiantat de grau i màster per país i gènere.

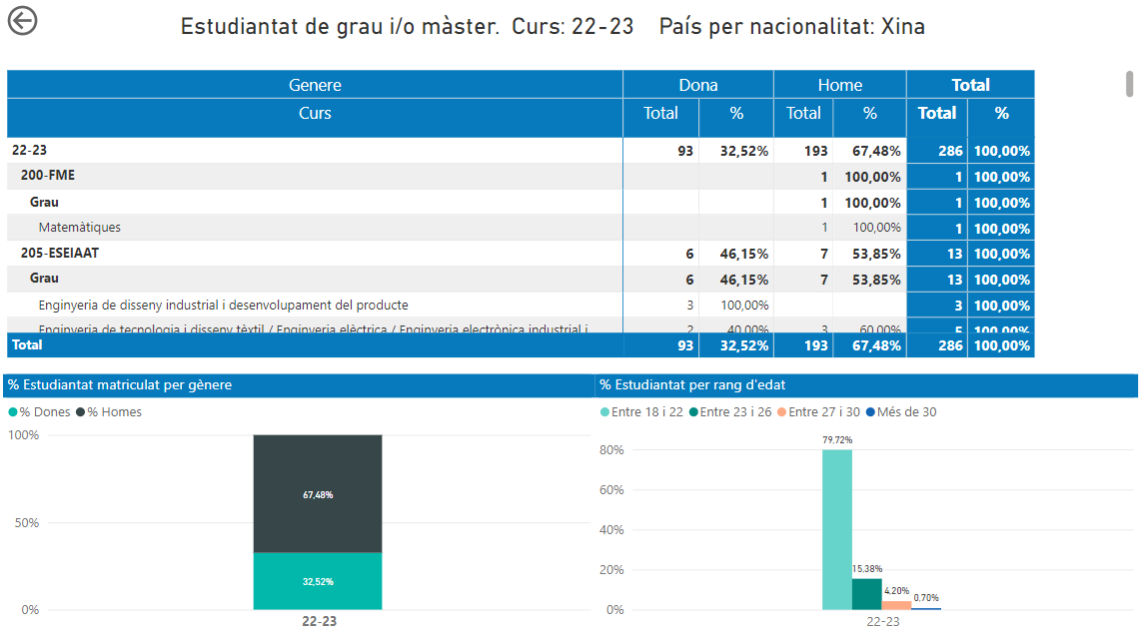


A més, també podem veure el detall de les dades per cada país seleccionat.

Exemple: si volem veure el detall de l'estudiantat amb nacionalitat xinesa, només cal fer clic amb el botó dret del ratolí a sobre del nom del país, així es desplegarà el menú contextual on seleccionarem l'opció "**Obtén detalls / Detall Titulacions Grau i Màster informe**". Cal fer clic amb el ratolí a sobre de l'opció **Detall Titulacions Grau i Màster informe** per anar al nou informe.



El resultat és el següent:
Aquest informe detalla quins estudis de grau està cursant l'estudiantat xinès, per gènere i rang d'edat.



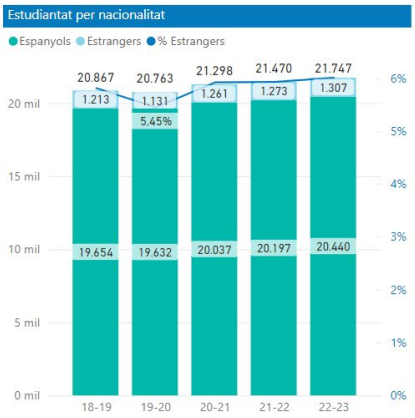
Genere / Curs	Dona Total	Dona %	Home Total	Home %	Total Total	Total %
22-23	93	32,52%	193	67,48%	286	100,00%
200-FME			1	100,00%	1	100,00%
Grau			1	100,00%	1	100,00%
Matemàtiques			1	100,00%	1	100,00%
205-ESEIAAT	6	46,15%	7	53,85%	13	100,00%
Grau	6	46,15%	7	53,85%	13	100,00%
Enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte	3	100,00%			3	100,00%
Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil / Enginyeria elèctrica / Enginyeria electrònica industrial i	2	40,00%	3	60,00%	5	100,00%
Total	93	32,52%	193	67,48%	286	100,00%

Nota: per tornar a l'informe inicial només cal fer clic a la fletxa .

En el segon apartat "**evolució per nacionalitat**" podem veure l'evolució de la matrícula de grau i màster per nacionalitat i gènere, així com el percentatge d'estrangers en relació a la matrícula.

Mapa per nacionalitat | Evolució per nacionalitat

Gènere	Dona			Home			Total		
Curs	Total	%	% estran	Total	%	% estran	Total	%	% estran
22-23	**6.352,0**	**29,2%**	**8,01%**	**15.395,0**	**70,8%**	**5,18%**	**21.747,0**	**100,0%**	**6,01%**
200-FME	**75,0**	**25,2%**	**1,33%**	**223,0**	**74,8%**	**1,35%**	**298,0**	**100,0%**	**1,34%**
Matemàtiques	**75,0**	**25,2%**	**1,33%**	**223,0**	**74,8%**	**1,35%**	**298,0**	**100,0%**	**1,34%**
Andorra				1,0	100,0%	100,00%	**1,0**	**100,0%**	**100,00%**
Espanya	74,0	25,2%	0,00%	220,0	74,8%	0,00%	**294,0**	**100,0%**	**0,00%**
Itàlia	1,0	100,0%	100,00%				**1,0**	**100,0%**	**100,00%**
Polònia				1,0	100,0%	100,00%	**1,0**	**100,0%**	**100,00%**
Xina				1,0	100,0%	100,00%	**1,0**	**100,0%**	**100,00%**
205-ESEIAAT	**676,0**	**23,3%**	**4,29%**	**2.225,0**	**76,7%**	**2,47%**	**2.901,0**	**100,0%**	**2,90%**
Enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte	**150,0**	**53,0%**	**2,00%**	**133,0**	**47,0%**	**3,01%**	**283,0**	**100,0%**	**2,47%**
Andorra				1,0	100,0%	100,00%	**1,0**	**100,0%**	**100,00%**
Argentina				1,0	100,0%	100,00%	**1,0**	**100,0%**	**100,00%**
Total	**28.927,0**	**27,3%**	**8,14%**	**77.218,0**	**72,7%**	**4,96%**	**106.145,0**	**100,0%**	**5,83%**



En aquest apartat podem utilitzar les fletxes de jerarquia per agrupar o des agrupar les dades per nivell de jerarquia.

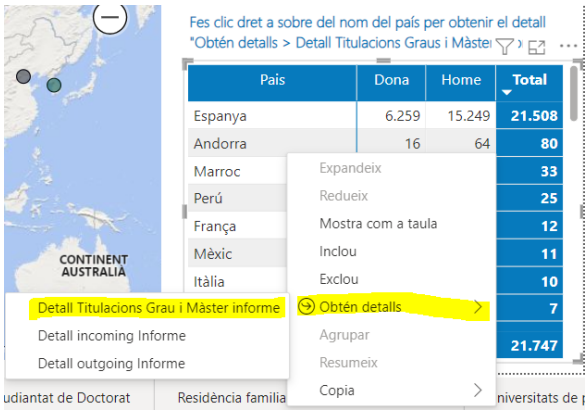
4.3 País de residència familiar de l'estudiantat de grau i màster

Aquest informe conté les dades oficials de la matricula de grau i màster per residència familiar del curs 12-13 fins a l'actualitat. Les dades es poden filtrar per curs, tipus centre, centre, estudis, titulació o país. Les dades dels quadres calculats es calculen de manera automàtica en funció de la informació filtrada.

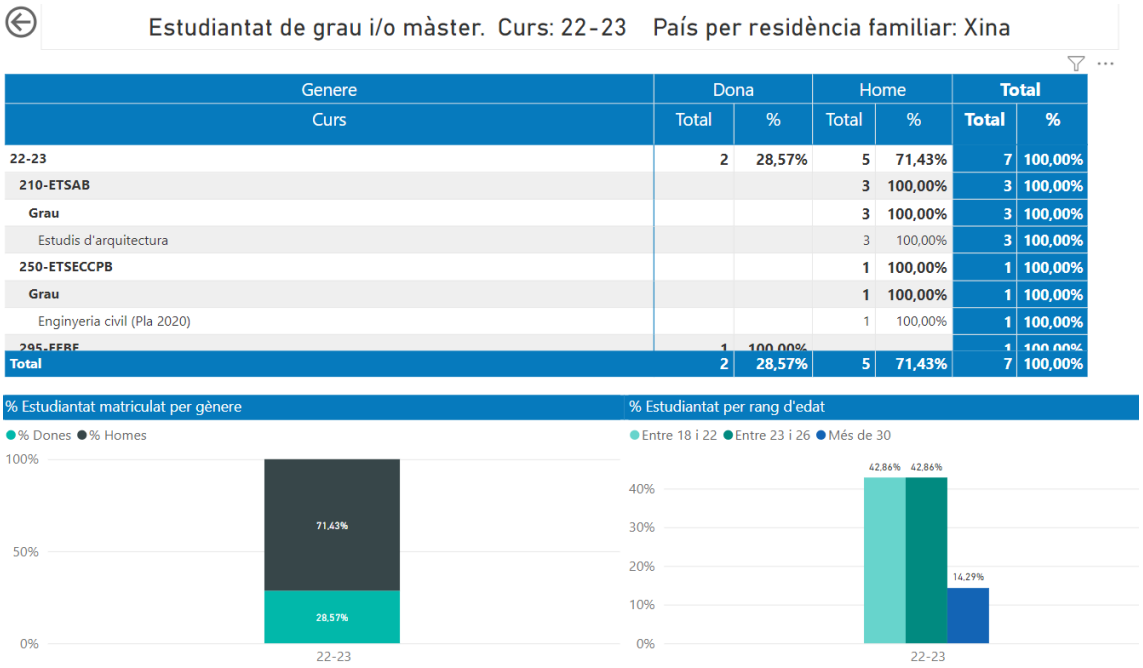
En el primer apartat "**mapa per residència**" podem veure les dades de la matrícula de l'estudiantat de grau i màster per país de residència familiar i gènere.

A més, també podem veure el detall de les dades per cada país seleccionat.

Exemple: si volem veure el detall de l'estudiantat per residència familiar xinesa, només cal fer clic amb el botó dret del ratolí a sobre del nom del país, així es desplegarà el menú contextual on seleccionarem l'opció "**Obtén detalls / Detall Titulacions Grau i Màster informe**". Cal fer clic amb el ratolí a sobre de l'opció **Detall Titulacions Grau i Màster informe** per anar al nou informe.



El resultat és el següent:
Aquest informe detalla quins estudis de grau està cursant l'estudiantat xinès, per gènere i rang d'edat.



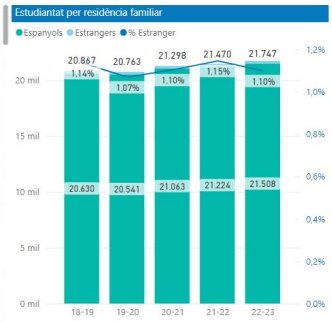
Genere	Dona		Home		Total	
Curs	Total	%	Total	%	Total	%
22-23	2	28,57%	5	71,43%	7	100,00%
210-ETSAB			3	100,00%	3	100,00%
Grau			3	100,00%	3	100,00%
Estudis d'arquitectura			3	100,00%	3	100,00%
250-ETSECCPB			1	100,00%	1	100,00%
Grau			1	100,00%	1	100,00%
Enginyeria civil (Pla 2020)			1	100,00%	1	100,00%
295-EEBE	1	100,00%			1	100,00%
Total	2	28,57%	5	71,43%	7	100,00%

Nota: per tornar a l'informe inicial només cal fer clic a la fletxa .

En el segon apartat "**evolució per residència**" tenim la mateixa informació però calculada per residència familiar.

Mapa per residència | Evolució per residència

Gènere	Dona			Home			Total		
Curs	Total	%	% estran	Total	%	% estran	Total	%	% estran
22-23	**6.352**	**29,2%**	**1,5%**	**15.395**	**70,8%**	**0,9%**	**21.747**	**100,0%**	**1,1%**
200-FME	**75**	**25,2%**	**1,3%**	**223**	**74,8%**	**0,4%**	**298**	**100,0%**	**0,7%**
Matemàtiques	**75**	**25,2%**	**1,3%**	**223**	**74,8%**	**0,4%**	**298**	**100,0%**	**0,7%**
Andorra				1	100,0%	100,0%	**1**	**100,0%**	**100,0%**
Espanya	74	25,2%	0,0%	220	74,8%	0,0%	**294**	**100,0%**	**0,0%**
Itàlia	1	100,0%	100,0%				**1**	**100,0%**	**100,0%**
Polònia				1	100,0%	0,0%	**1**	**100,0%**	**0,0%**
Xina				1	100,0%	0,0%	**1**	**100,0%**	**0,0%**
205-ESEIAAT	**676**	**23,3%**	**0,3%**	**2.225**	**76,7%**	**0,3%**	**2.901**	**100,0%**	**0,3%**
Enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte	**150**	**53,0%**	**0,0%**	**133**	**47,0%**	**0,8%**	**283**	**100,0%**	**0,4%**
Andorra				1	100,0%	100,0%	**1**	**100,0%**	**100,0%**
Argentina				1	100,0%	0,0%	**1**	**100,0%**	**0,0%**
Total	**28.927**	**27,3%**	**1,5%**	**77.218**	**72,7%**	**1,0%**	**106.145**	**100,0%**	**1,1%**



4.4 Universitat de procedència de l'estudiantat de màster

Aquest informe permet veure la procedència universitària de l'estudiantat de màster. Les dades es poden filtrar per curs, centre, titulació de màster de la UPC, titulació de procedència, universitat de procedència gènere i país de la universitat de procedència.

Universitat de procedència de l'estudiantat de màster

Esborrar filtres | Elaborat pel GPAQ Dades a novembre 2022

Curs	Centre	Titulació de màster UPC	Titulació de procedència	Universitat de procedència	Gènere	País universitat proce.
22-23	Tot	Tot	Tot	Tot	Dona / Home	Tot

Curs	Centre Procedència UPC	Nom Titulació Procedència	Universitat Procedència	País Universitat Procedència	Total	% Total
22-23	200-FME	GRAU EN MATEMÀTIQUES	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	24	0,43%
22-23	205-ESEIAAT	ENGINYERIA INDUSTRIAL	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	10	0,18%
22-23	205-ESEIAAT	ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL, ESPECIALITAT TÈXTIL	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	3	0,05%
22-23	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA DE DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DEL PRODUCTE	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	25	0,45%
22-23	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	9	0,16%
22-23	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIA I DISSENY TÈXTIL	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	8	0,14%
22-23	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA ELÈCTRICA	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	19	0,34%
22-23	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	58	1,04%
22-23	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES AEROESPACIALS	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	96	1,72%
22-23	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	187	3,35%
22-23	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA EN VEHICLES AEROESPACIALS	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	97	1,74%
22-23	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	80	1,43%
22-23	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	28	0,50%
Total					**5.585**	**100,00%**

4.5 Nacionalitat de l'estudiantat de doctorat

Aquest informe conté la matrícula de doctorat per nacionalitat i gènere. Les dades es poden filtrar per curs, àmbit, nou ingrés, teis llegida, titulació, qualificació de la tesi, menció internacional de la tesi i país.

En el primer apartat "**mapa per nacionalitat**" podem veure les dades de la matrícula de l'estudiantat doctorat per nacionalitat i gènere.

Nacionalitat de l'estudiantat de doctorat

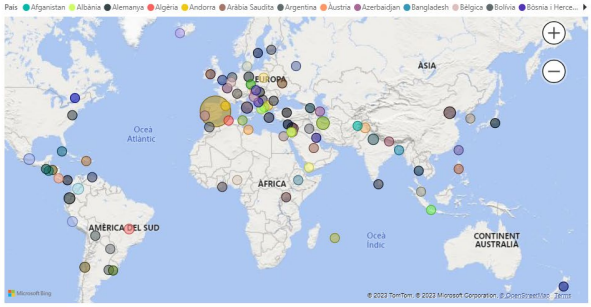
Esborrar filtres | Elaborat pel GPAQ Dades a desembre 2022

Curs	Àmbit	Nou ingrés	Tesi Llegida	Titulació	Qualificació tesi	Menció	Regió - País
22-23	Tot	No / Si	No / Si	Tot	Tot	Tot	Tot

Mapa per nacionalitat | Evolució per nacionalitat

Mapa per nacionalitat

País: Afganistan, Albània, Alemanya, Algèria, Andorra, Aràbia Saudita, Argentina, Àustria, Azerbaidjan, Bangladesh, Bèlgica, Bolívia, Bosnia i Herce...



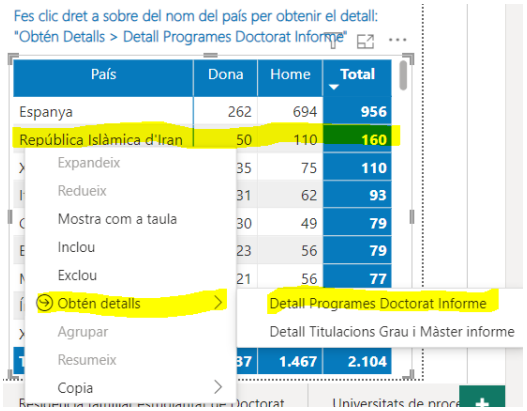
Estat Espanyol	Estrangers
956	1.148
45,44%	54,56%

Fes clic dret a sobre del nom del país per obtenir el detall: "Obtén Detalls > Detall Programes Doctorat Informe"

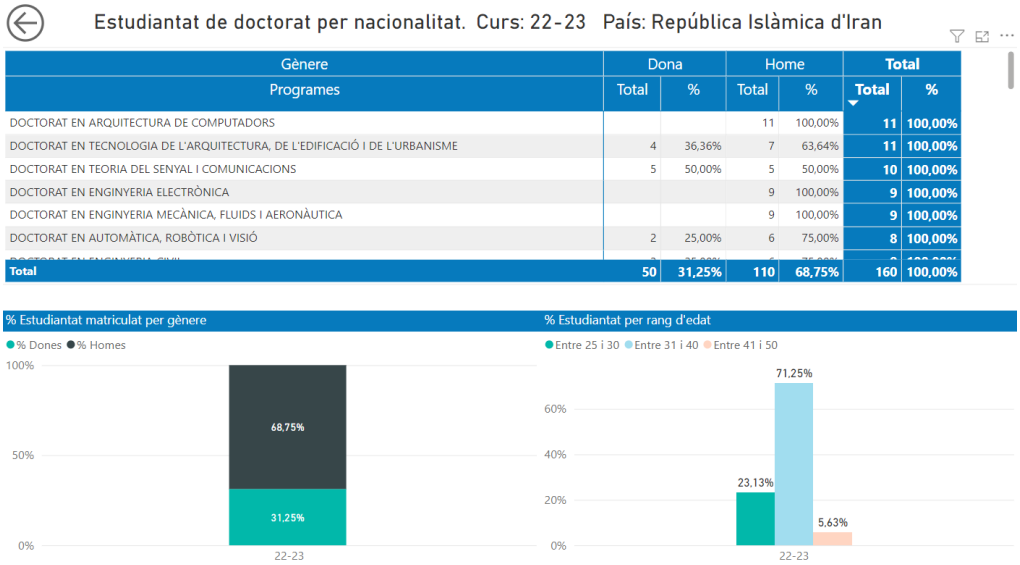
País	Dona	Home	Total
Espanya	262	694	**956**
República Islàmica d'Iran	50	110	**160**
Xina	35	75	**110**
Itàlia	31	62	**93**
Colòmbia	30	49	**79**
Equador	23	56	**79**
Mèxic	21	56	**77**
Índia	19	42	**61**
Xile	11	29	**40**
Total	**637**	**1.467**	**2.104**

En aquest cas, també podem veure les dades amb més detall de la matrícula de doctorat.

Exemple: si volem veure el detall de l'estudiantat amb nacionalitat de la república islàmica d'Iran, només cal fer clic amb el botó dret del ratolí a sobre del nom del país, així es desplegarà el menú contextual on seleccionarem l'opció "**Obtén detalls / Detall Programes Doctorat informe**". Cal fer clic amb el ratolí a sobre de l'opció **Detall Programes Doctorat informe** per anar al nou informe.



El resultat és el següent:
Aquest informe detalla quins estudis de doctorat està cursant l'estudiantat de la república islàmica d'Iran, per gènere i rang d'edat.



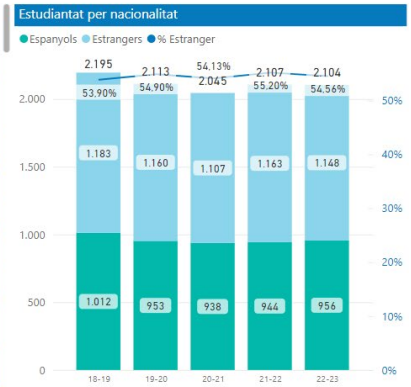
Gènere	Dona		Home		Total	
Programes	Total	%	Total	%	Total	%
DOCTORAT EN ARQUITECTURA DE COMPUTADORS			11	100,00%	11	100,00%
DOCTORAT EN TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA, DE L'EDIFICACIÓ I DE L'URBANISME	4	36,36%	7	63,64%	11	100,00%
DOCTORAT EN TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	5	50,00%	5	50,00%	10	100,00%
DOCTORAT EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA			9	100,00%	9	100,00%
DOCTORAT EN ENGINYERIA MECÀNICA, FLUIDS I AERONÀUTICA			9	100,00%	9	100,00%
DOCTORAT EN AUTOMÀTICA, ROBÒTICA I VISIÓ	2	25,00%	6	75,00%	8	100,00%
Total	**50**	**31,25%**	**110**	**68,75%**	**160**	**100,00%**

En el segon apartat "**evolució per nacionalitat**" podem veure l'evolució de la matrícula de doctorat per nacionalitat i gènere, així com el percentatge d'estrangers en relació a la matrícula.

Nota: per tornar a l'informe inicial només cal fer clic a la fletxa .

Mapa per nacionalitat | Evolució per nacionalitat

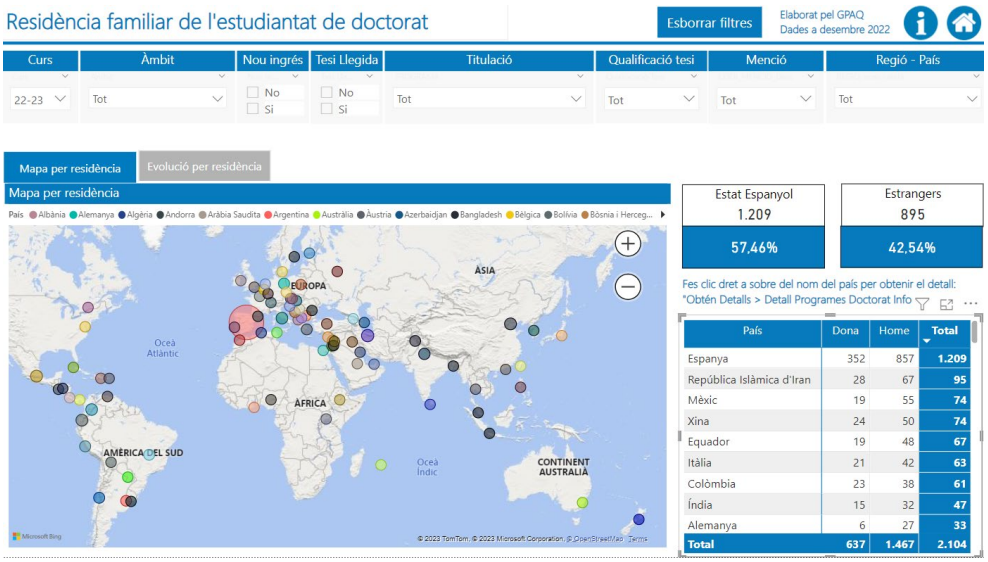
Gènere	Dones			Homes			Total		
Curs	Total	%	% estran	Total	%	% estran	Total	%	% estran
22-23	637	30,3%	58,9%	1.467	69,7%	52,7%	2.104	100,0%	54,6%
DOCTORAT EN ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES	21	60,0%	47,6%	14	40,0%	28,6%	35	100,0%	40,0%
Andorra	1	100,0%	100,0%				1	100,0%	100,0%
Colòmbia	1	100,0%	100,0%				1	100,0%	100,0%
Espanya	11	52,4%	0,0%	10	47,6%	0,0%	21	100,0%	0,0%
Itàlia	1	100,0%	100,0%				1	100,0%	100,0%
Perú	3	100,0%	100,0%				3	100,0%	100,0%
República Islàmica d'Iran	1	25,0%	100,0%	3	75,0%	100,0%	4	100,0%	100,0%
Uruguai	1	100,0%	100,0%				1	100,0%	100,0%
Xina	2	66,7%	100,0%	1	33,3%	100,0%	3	100,0%	100,0%
DOCTORAT EN ANÀLISI ESTRUCTURAL	3	10,0%	33,3%	27	90,0%	63,0%	30	100,0%	60,0%
Afganistan				1	100,0%	100,0%	1	100,0%	100,0%
Total	3.141	29,7%	60,2%	7.423	70,3%	52,1%	10.564	100,0%	54,5%



4.6 Residència familiar de l'estudiantat de doctorat

En aquest informe podem veure les enquestes de l'actuació docent del professorat, així com la participació de l'estudiantat a les enquestes.

En el primer apartat "**mapa per residència**" podem veure les dades de la matrícula de l'estudiantat de doctorat per país de residència familiar i gènere.



País	Dona	Home	Total
Espanya	352	857	1.209
República Islàmica d'Iran	28	67	95
Mèxic	19	55	74
Xina	24	50	74
Equador	19	48	67
Itàlia	21	42	63
Colòmbia	23	38	61
Índia	15	32	47
Alemanya	6	27	33
Total	637	1.467	2.104

També es poden veure les dades en detall (**veure l'apartat 4.5**)

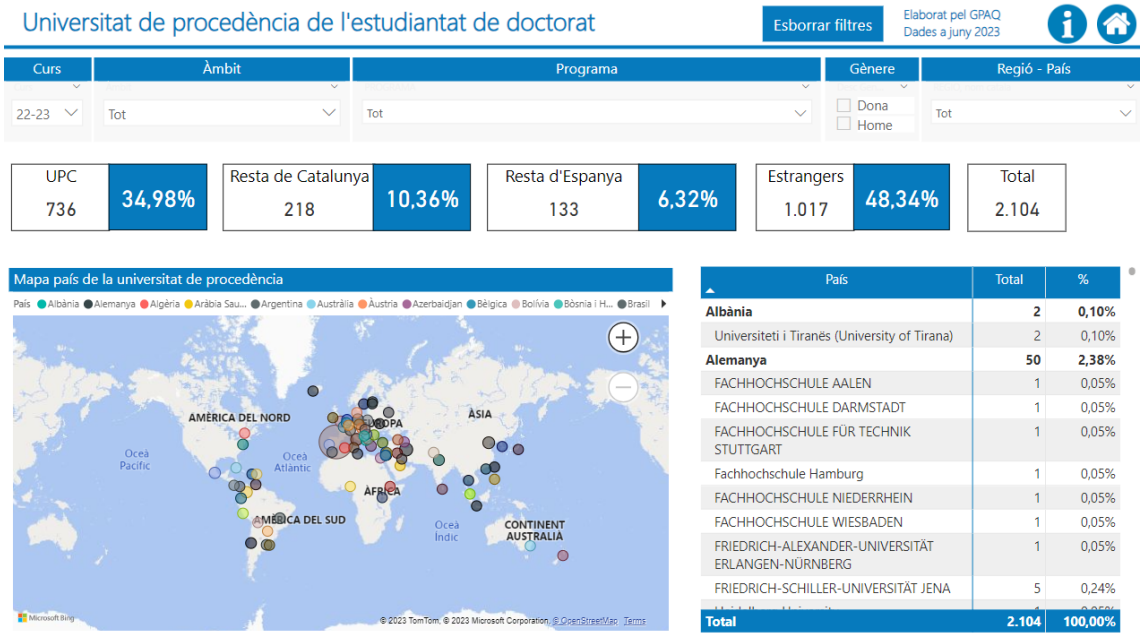
En el segon apartat "**evolució per residència**" podem veure l'evolució de la matrícula de l'estudiantat de doctorat per país de residència familiar i gènere.

Mapa per residència | Evolució per residència

Gènere	Dones			Homes			Total		
Curs	Total	%	% estran	Total	%	% estran	Total	%	% estran
22-23	637	30,28%	44,74%	1.467	69,72%	41,58%	2.104	100,00%	42,54%
DOCTORAT EN ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES	21	60,00%	42,86%	14	40,00%	7,14%	35	100,00%	28,57%
Andorra	1	100,00%	100,00%				1	100,00%	100,00%
Colòmbia	1	100,00%	100,00%				1	100,00%	100,00%
Espanya	11	52,38%	0,00%	10	47,62%	0,00%	21	100,00%	0,00%
Itàlia	1	100,00%	0,00%				1	100,00%	0,00%
Perú	3	100,00%	100,00%				3	100,00%	100,00%
República Islàmica d'Iran	1	25,00%	100,00%	3	75,00%	0,00%	4	100,00%	25,00%
Uruguai	1	100,00%	100,00%				1	100,00%	100,00%
Xina	2	66,67%	100,00%	1	33,33%	100,00%	3	100,00%	100,00%
DOCTORAT EN ANÀLISI ESTRUCTURAL	3	10,00%	0,00%	27	90,00%	29,63%	30	100,00%	26,67%
Afganistan				1	100,00%	0,00%	1	100,00%	0,00%
Total	3.141	29,73%	47,31%	7.423	70,27%	42,57%	10.564	100,00%	43,98%

4.7 Universitat de procedència de l'estudiantat de doctorat

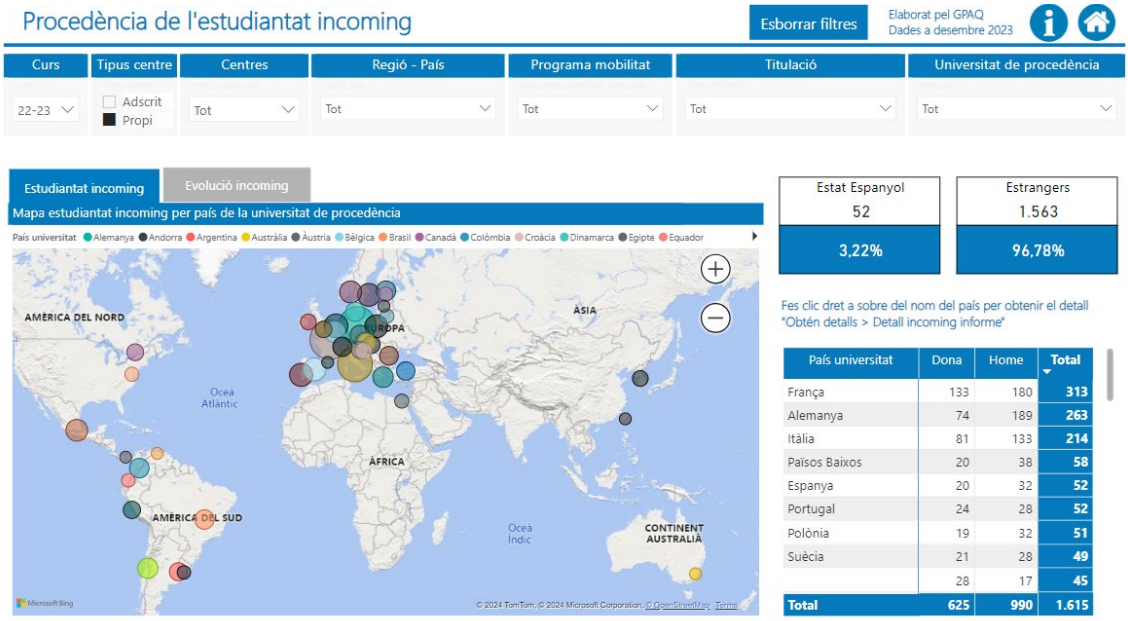
En aquest informe podem veure la el país de la universitat de procedència de l'estudiantat de doctorat per curs, àmbit, programa, gènere i país.



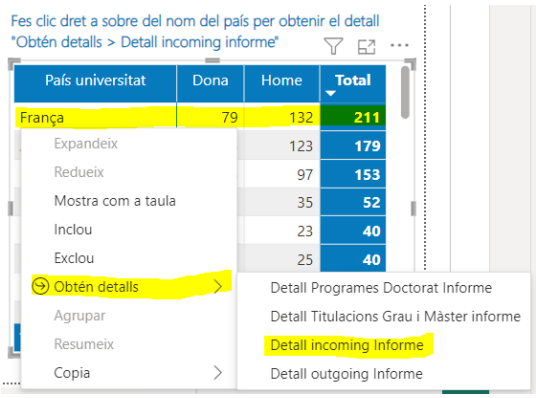
4.8 Procedència de l'estudiantat incoming

En aquest informe podem veure el país de la universitat de procedència de l'estudiantat incoming. Les dades es poden filtrar per curs, tipus centre, centre, regió - país, programa de mobilitat amb subprograma, titulació i universitat de procedència.

En el primer apartat "**estudiantat incoming**" podem veure les dades de la matrícula de l'estudiantat incoming per país d'universitat de procedència i gènere.



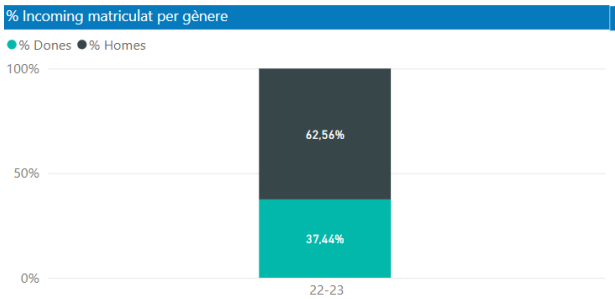
A més, es poden veure les dades amb més detall si seleccionem l'opció **detall incoming informe**
Exemple: si volem veure el detall de l'estudiantat que venen de les universitats franceses, només cal fer clic amb el botó dret del ratolí a sobre del nom del país, així es desplegarà el menú contextual on seleccionarem l'opció "**Obtén detalls / Detall incoming informe**". Cal fer clic amb el ratolí a sobre de l'opció **Detall incoming informe** per anar al nou informe.

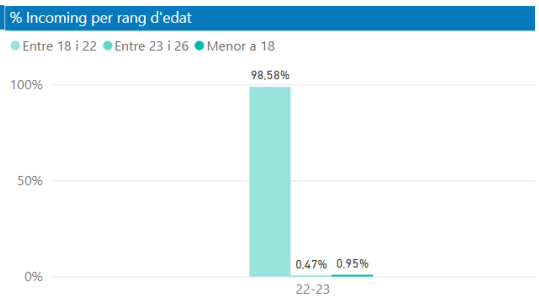


El resultat és el següent:
Aquest informe detalla les universitats de procedència de l'estudiantat incoming que venen de França, per gènere i rang d'edat.

Estudiantat incoming. Curs: 22-23. País universitat de procedència: França

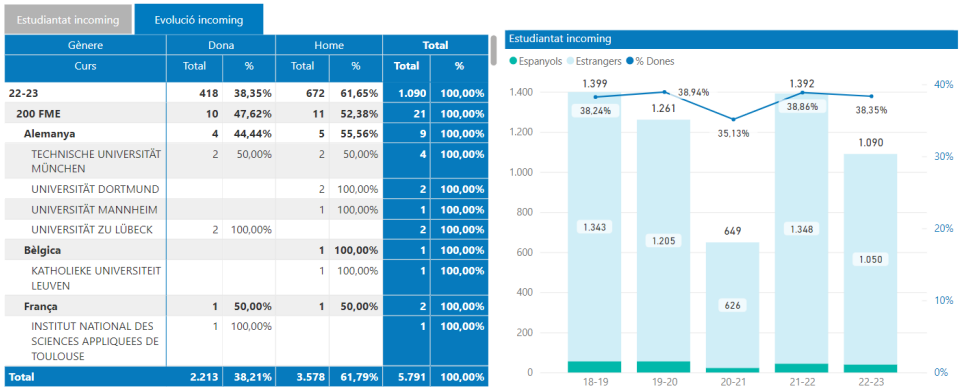
Gènere	Dona		Home		Total	
Centre	Total	%	Total	%	Total	%
200 FME	**1**	**50,00%**	**1**	**50,00%**	**2**	**100,00%**
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE	1	100,00%			1	100,00%
UNIVERSITE PARIS NORD - PARIS 13			1	100,00%	1	100,00%
205 ESEIAAT	**5**	**20,00%**	**20**	**80,00%**	**25**	**100,00%**
ECAM STRASBOURG-EUROPE (ÉCOLE D'INGÉNIEURS)	1	50,00%	1	50,00%	2	100,00%
ECOLE SUPERIEURE DES TECHNIQUES AERONAUTIQUES ET DE CONSTRUCTION AUTOMOBILE	1	33,33%	2	66,67%	3	100,00%
Total	**79**	**37,44%**	**132**	**62,56%**	**211**	**100,00%**





Nota: per tornar a l'informe inicial només cal fer clic a la fletxa .

En el segon apartat "**evolució incoming**" podem veure l'evolució de la matrícula de l'estudiantat incoming, les universitats de procedència i el percentatge de dones.

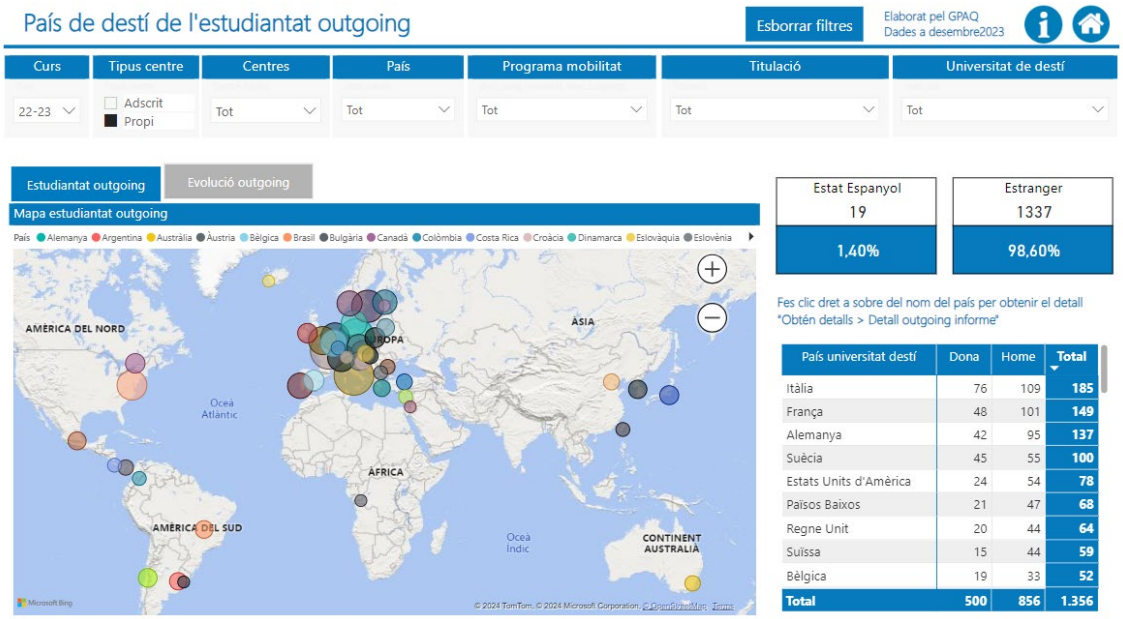


Gènere	Dona		Home		Total	
Curs	Total	%	Total	%	Total	%
22-23	418	38,35%	672	61,65%	1.090	100,00%
200 FME	10	47,62%	11	52,38%	21	100,00%
Alemanya	4	44,44%	5	55,56%	9	100,00%
TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN	2	50,00%	2	50,00%	4	100,00%
UNIVERSITÄT DORTMUND			2	100,00%	2	100,00%
UNIVERSITÄT MANNHEIM			1	100,00%	1	100,00%
UNIVERSITÄT ZU LÜBECK	2	100,00%			2	100,00%
Bèlgica			1	100,00%	1	100,00%
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN			1	100,00%	1	100,00%
França	1	50,00%	1	50,00%	2	100,00%
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE	1	100,00%			1	100,00%
Total	2.213	38,21%	3.578	61,79%	5.791	100,00%

4.9 Procedència de l'estudiantat outgoing

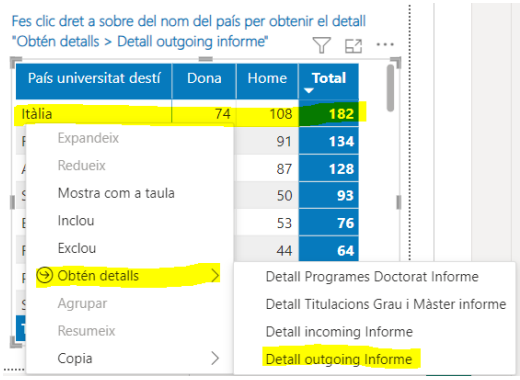
En aquest informe podem veure el país de la universitat de destí de l'estudiantat outgoing. Les dades es poden filtrar per curs, tipus centre, centre, país, programa de mobilitat amb subprogrames, titulació i universitat de destí.

En el primer apartat "**estudiantat outgoing**" podem veure les dades de la matrícula de l'estudiantat outgoing per país d'universitat de destí i gènere.



País universitat destí	Dona	Home	Total
Itàlia	76	109	185
França	48	101	149
Alemanya	42	95	137
Suècia	45	55	100
Estats Units d'Amèrica	24	54	78
Països Baixos	21	47	68
Regne Unit	20	44	64
Suïssa	15	44	59
Bèlgica	19	33	52
Total	500	856	1.356

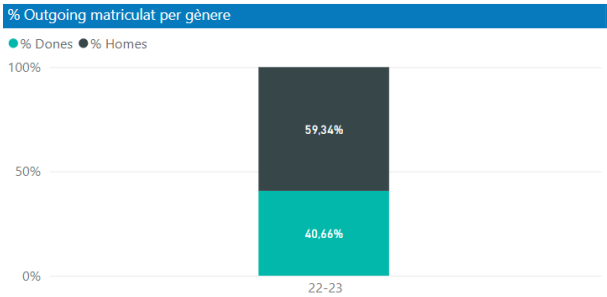
A més, es poden veure les dades amb més detall si seleccionem l'opció **detall outgoing informe**
Exemple: si volem veure el detall de l'estudiantat que va a estudiat a les universitats italianes, només cal fer clic amb el botó dret del ratolí a sobre del nom del país, així es desplegarà el menú contextual on seleccionarem l'opció "**Obtén detalls / Detall outgoing informe**". Cal fer clic amb el ratolí a sobre de l'opció **Detall outgoing informe** per anar al nou informe.

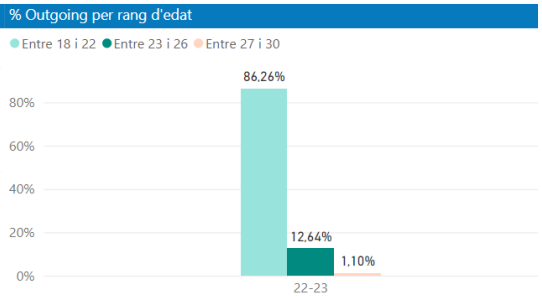


El resultat és el següent:
Aquest informe detalla les universitats de procedència de l'estudiantat outgoing que van a estudiat a les universitats italianes, per gènere i rang d'edat.

Estudiantat outgoing. Curs: 22-23. País universitat de destí: Itàlia

Gènere	Dona		Home		Total	
Centre	Total	%	Total	%	Total	%
200 FME	**4**	**57,14%**	**3**	**42,86%**	**7**	**100,00%**
POLITECNICO DI MILANO	1	33,33%	2	66,67%	3	100,00%
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE	2	66,67%	1	33,33%	3	100,00%
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA 'LA SAPIENZA'	1	100,00%			1	100,00%
205 ESEIAAT	**4**	**26,67%**	**11**	**73,33%**	**15**	**100,00%**
POLITECNICO DI BARI	3	100,00%			3	100,00%
Total	**74**	**40,66%**	**108**	**59,34%**	**182**	**100,00%**



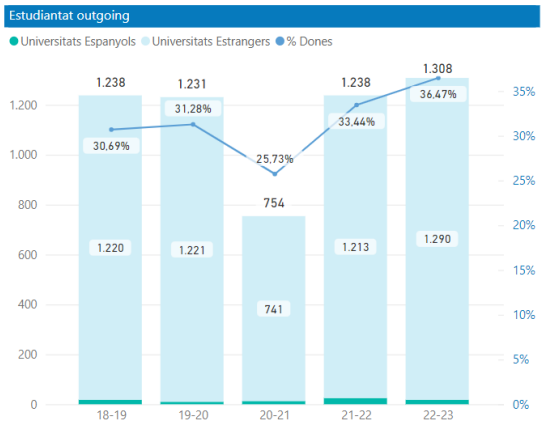


Nota: per tornar a l'informe inicial només cal fer clic a la fletxa .

En el segon apartat "**evolució outgoing**" podem veure l'evolució de la matrícula de l'estudiantat outgoing, les universitats de destí i el percentatge de dones.

Estudiantat outgoing | Evolució outgoing

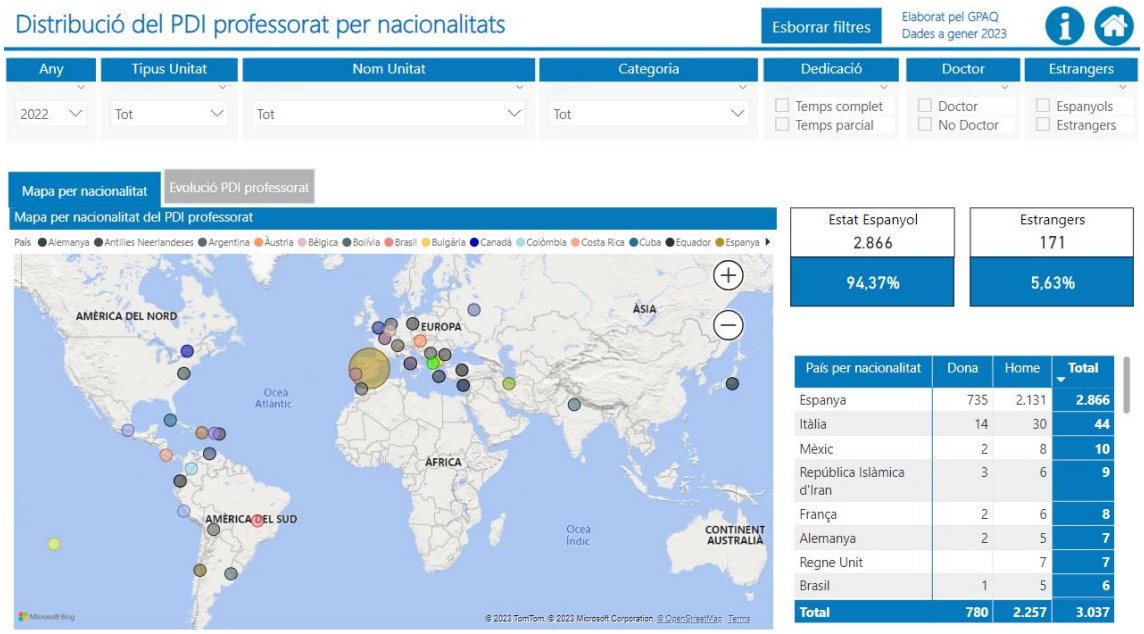
Gènere	Dona		Home		Total	
Curs	Total	%	Total	%	Total	%
22-23	**477**	**36,47%**	**831**	**63,53%**	**1.308**	**100,00%**
162 CFIS	**5**	**17,24%**	**24**	**82,76%**	**29**	**100,00%**
Bèlgica			**1**	**100,00%**	**1**	**100,00%**
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN			1	100,00%	**1**	**100,00%**
Canadà	**1**	**33,33%**	**2**	**66,67%**	**3**	**100,00%**
UNIVERSITY OF TORONTO	1	50,00%	1	50,00%	**2**	**100,00%**
University of Waterloo			1	100,00%	**1**	**100,00%**
Estats Units d'Amèrica	**4**	**19,05%**	**17**	**80,95%**	**21**	**100,00%**
California Institute of Technology (Caltech)	1	100,00%			**1**	**100,00%**
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY			1	100,00%	**1**	**100,00%**
Dartmouth College			1	100,00%	**1**	**100,00%**
Total	**1.850**	**32,07%**	**3.919**	**67,93%**	**5.769**	**100,00%**



4.10 Distribució del PDI professorat per nacionalitat

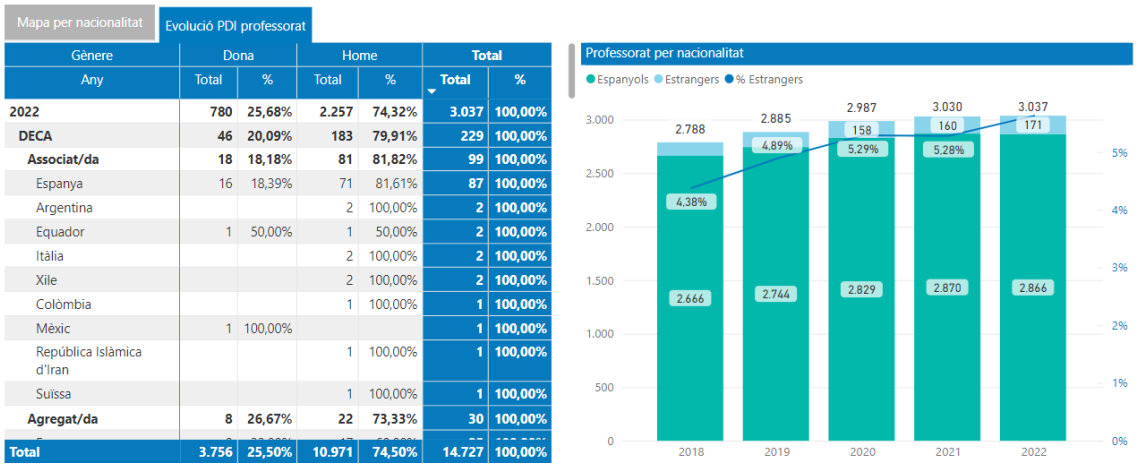
En aquest informe podem veure el total del PDI professorat per any, tipus unitat, nom unitat, categoria, dedicació, doctor, gènere i nacionalitat. Les dades corresponen a les oficials des de l'any 2012 fins a l'actualitat.

En el primer apartat "**mapa per nacionalitat**" podem veure les dades del PDI professorat per nacionalitat.



País per nacionalitat	Dona	Home	Total
Espanya	735	2.131	2.866
Itàlia	14	30	44
Mèxic	2	8	10
República Islàmica d'Iran	3	6	9
França	2	6	8
Alemanya	2	5	7
Regne Unit		7	7
Brasil	1	5	6
Total	**780**	**2.257**	**3.037**

En el primer apartat "**evolució PDI professorat**" podem veure l'evolució de les dades del PDI professorat per nacionalitat.



Gènere	Dona		Home		Total	
Any	Total	%	Total	%	Total	%
2022	**780**	**25,68%**	**2.257**	**74,32%**	**3.037**	**100,00%**
DECA	**46**	**20,09%**	**183**	**79,91%**	**229**	**100,00%**
Associat/da	**18**	**18,18%**	**81**	**81,82%**	**99**	**100,00%**
Espanya	16	18,39%	71	81,61%	**87**	**100,00%**
Argentina			2	100,00%	**2**	**100,00%**
Equador	1	50,00%	1	50,00%	**2**	**100,00%**
Itàlia			2	100,00%	**2**	**100,00%**
Xile			2	100,00%	**2**	**100,00%**
Colòmbia			1	100,00%	**1**	**100,00%**
Mèxic	1	100,00%			**1**	**100,00%**
República Islàmica d'Iran			1	100,00%	**1**	**100,00%**
Suïssa			1	100,00%	**1**	**100,00%**
Agregat/da	**8**	**26,67%**	**22**	**73,33%**	**30**	**100,00%**
Total	**3.756**	**25,50%**	**10.971**	**74,50%**	**14.727**	**100,00%**

4.11 Distribució del personal investigador i PSR per nacionalitat

En aquest informe podem veure les dades del personal investigador i PSR per any, tipus unitat, nom unitat, categoria, dedicació, gènere i nacionalitat. Les dades corresponen als anys 2012 fins a l'actualitat.

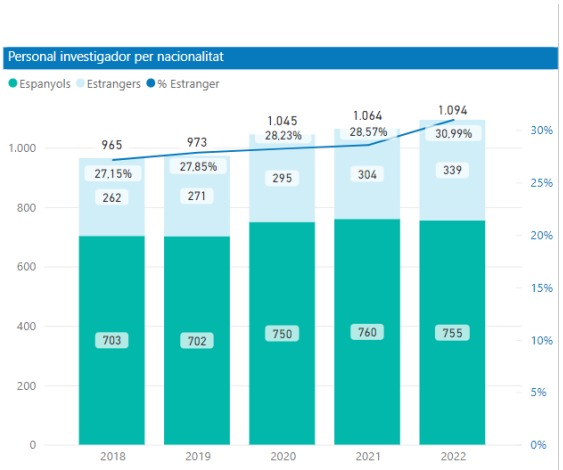
En el primer apartat "**mapa per nacionalitat**" podem veure les dades del personal investigador i PSR per nacionalitat.

País	Dones	Homes	Total
Espanya	231	524	755
Itàlia	12	33	45
República Islàmica d'Iran	11	28	39
Mèxic	7	15	22
Equador	8	13	21
Índia	7	14	21
Xina	6	15	21
Colòmbia	7	8	15
Brasil	5	9	14
Total	**341**	**753**	**1.094**

En el primer apartat "**evolució per nacionalitat**" podem veure l'evolució de les dades del personal investigador i PSR per nacionalitat.

Mapa per nacionalitat | Evolució per nacionalitat

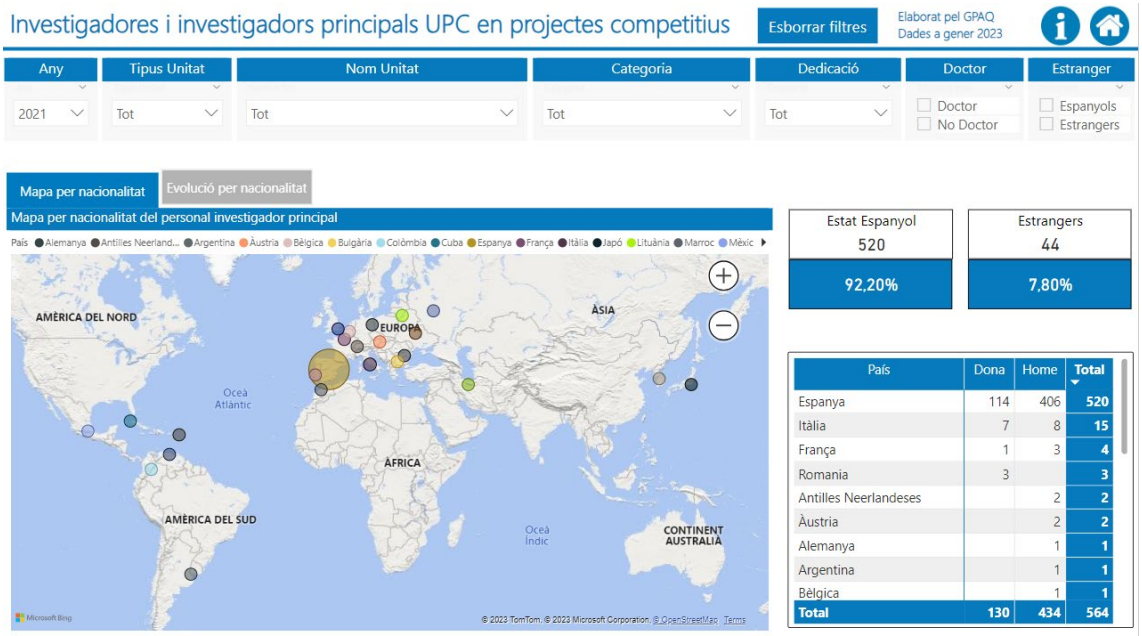
Gènere	Dones		Homes		Total	
Any	Total	%	Total	%	Total	%
2022	**341**	**31,17%**	**753**	**68,83%**	**1.094**	**100,00%**
DECA	**41**	**36,94%**	**70**	**63,06%**	**111**	**100,00%**
Investigador/a predoctoral	**22**	**44,00%**	**28**	**56,00%**	**50**	**100,00%**
Espanya	14	46,67%	16	53,33%	30	100,00%
Equador	2	50,00%	2	50,00%	4	100,00%
Colòmbia	2	66,67%	1	33,33%	3	100,00%
Índia			3	100,00%	3	100,00%
Perú	1	50,00%	1	50,00%	2	100,00%
Xile	1	50,00%	1	50,00%	2	100,00%
Mèxic			1	100,00%	1	100,00%
República Islàmica d'Iran			1	100,00%	1	100,00%
Sèrbia			1	100,00%	1	100,00%
Total	**1.534**	**29,84%**	**3.607**	**70,16%**	**5.141**	**100,00%**



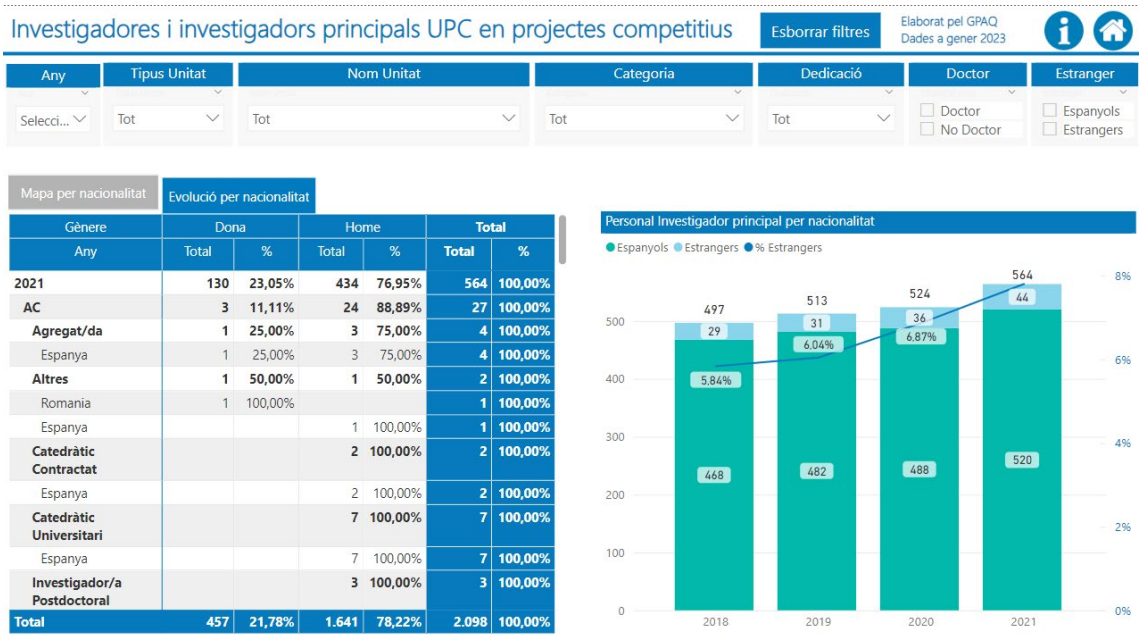
4.12 Distribució del personal investigador principal en projectes competitius per nacionalitat

En aquest informe podem veure el personal investigador principal en projectes competitius per any, tipus unitat, nom unitat, categoria, dedicació, doctor, gènere i nacionalitat. Les dades corresponen a les oficials des de l'any 2013.

En el primer apartat "**mapa per nacionalitat**" el total del personal investigador principal distribuït per països.



En el primer apartat "**evolució per nacionalitat**" podem veure l'evolució de les dades del personal investigador principal per nacionalitat.



Gènere	Dona		Home		Total	
Any	Total	%	Total	%	Total	%
2021	130	23,05%	434	76,95%	564	100,00%
AC	3	11,11%	24	88,89%	27	100,00%
Agregat/da	1	25,00%	3	75,00%	4	100,00%
Espanya	1	25,00%	3	75,00%	4	100,00%
Altres	1	50,00%	1	50,00%	2	100,00%
Romania	1	100,00%			1	100,00%
Espanya			1	100,00%	1	100,00%
Catedràtic Contractat			2	100,00%	2	100,00%
Espanya			2	100,00%	2	100,00%
Catedràtic Universitari			7	100,00%	7	100,00%
Espanya			7	100,00%	7	100,00%
Investigador/a Postdoctoral			3	100,00%	3	100,00%
Total	457	21,78%	1.641	78,22%	2.098	100,00%

4.13 Indicadors de satisfacció en l'àmbit d'internacionalització

En aquest informe podem veure els diferents tipus d'enquestes que s'han realitzat o es realitzaran en relació a diferents col·lectius de la UPC.

Indicadors de satisfacció en l'àmbit d'internacionalització

Elaborat pel GPAQ
Dades a gener 2023

Enquesta	Periodicitat	Col·lectiu	Pregunta	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Enquesta a Directors de tesi	Trienal	Directors de tesi	Valora el teu grau de satisfacció en relació amb els següents aspectes: Els programes de mobilitat per als doctorands *	2,72	-	-	3	-
Enquesta de satisfacció a titulats/ades	Anual	Titulats/des de grau	Les accions de mobilitat que he realitzat han estat rellevants per al meu aprenentatge **	7,2	3,8	3,8	3,7	properament
Enquesta del PAS	Trienal	PAS	La coordinació interna pel que fa a la gestió dels procediments acadèmics (accés i admissió, matrícula, beques i ajuts, mobilitat, pràctiques, avaluació estudiantat, tractament d'incidències...) *	-	-	-	3,6	-
Enquesta d'inserció laboral	Trienal	doctors/es	Heu tingut alguna experiència de mobilitat a l'estranger durant els estudis de doctorat de mínim un mes?	-	-	-	49,4%	-
Enquesta d'inserció laboral	Trienal	doctors/es	Heu tingut alguna experiència de mobilitat postdoctoral de mínim un mes?	-	-	-	21,5%	-
Enquesta d'inserció laboral	Trienal	Titulats/des de màster	El màster us ha permès adquirir una visió internacional de l'enfocament disciplinari de la titulació ***	-	-	-	3,5	-
Enquesta d'inserció laboral	Trienal	Titulats/des de màster	El màster us ha permès establir contacte amb el professorat d'altres centres i / o països ***	-	-	-	3,2	-
Enquesta d'inserció laboral	Trienal	Titulats/des de màster	El màster us ha permès establir contactes o xarxes amb persones o amb institucions internacionals (networking) ***	-	-	-	3,1	-
Enquesta Doctorands	Biennal	Estudiantat de doctorat	Heu fet alguna estada de recerca internacional de més d'un mes?	24,8%	-	20%	-	18,17%
Enquesta Doctorands	Biennal	Estudiantat de doctorat	Valora les facilitats que s'ofereixen i el suport rebut per al programa de doctorat en relació amb l'organització d'estades de	-	-	3,5	-	3,9

* Nota mitjana en una escala de valoració d'1=molt insatisfet/a a 5=molt satisfet/a
** Nota mitjana en una escala de valoració d'1=molt insatisfet/a a 5=molt satisfet/a, excepte el curs 17/18 que correspon a una escala d'1 a 10
*** Nota mitjana en una escala de valoració d'1=gens a 7=molt
Enllaç a les enquestes de satisfacció de l'estudiantat que ha realitzat una estada a l'estranger amb el programa ERASMUS+
Podeu consultar el detall per centres a https://www.upc.edu/qualitat/ca/enquestes-de-satisfacció

4.14 Xarxes internacionals, convenis, titulacions i assignatures en anglès

En aquest informe conté el nombre de xarxes internacionals amb participació UPC, nombre de convenis de docència, tant d'intercanvi com de doble titulació amb universitats estrangeres, així com el nom de titulacions de grau, màster o doctorat impartides en anglès o el percentatge d'assignatures impartides en anglès.

Xarxes internacionals, convenis, titulacions i assignatures en anglès

Elaborat pel GPAQ
Dades a gener 2023

Intitucionals	URL	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de xarxes internacionals amb participació UPC		12	14	15	15	15

Convenis de docència	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22
Nombre de convenis internacionals de doble titulació amb universitats estrangeres	49	50	56	42	34
Nombre de convenis d'intercanvi internacional (1)	115		89	73	76

(1) Fa referència a convenis institucionals d'intercanvi internacional d'estudiants, no a acords bilaterals de programes de mobilitat.

Titulacions	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22
Nombre de titulacions impartides totalment en anglès					
Màster	24	24	22	25	25
Grau	3	3	3	3	3
Nombre de titulacions Erasmus Mundus					
Màster	6	5	6	7	7
Doctorat	7	7	4	2	2

Assignatures	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22
% Assignatures/PDI/GRUP impartides en anglès (2)	19,24%	20,03%	22,71%	18,84%	23,60%

(2) El nivell d'anàlisi és per assignatura-pdi-grup.

4.15 Persones titulades de grau i màster amb una estada de mobilitat

Aquest informe ens calcula el percentatge de persones titulades que han fet una estada de mobilitat per curs, tipus centre, centre, estudis i gènere.

Persones titulades de grau i màster amb una estada de mobilitat

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a gener 2023

Curs	Tipus centre	Centre	Estudis	Gènere
Selecci...	Adscrit Propi	Tot	Grau Màster	Dona Home

Centre	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22
200 FME	**33,33%**	**14,29%**	**37,50%**	**26,67%**	**25,00%**
GRAU EN MATEMÀTIQUES		14,29%	37,50%	26,67%	25,00%
MATEMÀTIQUES	33,33%				
205 ESEIAAT	**15,79%**	**17,80%**	**21,82%**	**15,46%**	**16,95%**
ENGINYERIA DE DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DEL PRODUCTE	13,33%				
ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS	20,00%				
ENGINYERIA DE TECNOLOGIA I DISSENY TÈXTIL	25,00%				
ENGINYERIA EN TECNOLOGIES AEROESPACIALS	28,57%				
ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS	29,41%				
ENGINYERIA QUÍMICA	31,25%				
GRAU EN ENGINYERIA DE DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DEL PRODUCTE		34,29%	35,48%	18,18%	38,24%
GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS		16,67%	10,00%		
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIA I DISSENY TÈXTIL		12,50%	10,00%	12,50%	16,67%
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA		14,29%	33,33%	25,00%	
GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES AEROESPACIALS		8,33%	36,36%	28,57%	
GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS		10,53%	27,27%	14,29%	11,11%
GRAU EN ENGINYERIA EN VEHICLES AEROESPACIALS		33,33%		25,00%	28,57%
Total	**31,19%**	**28,75%**	**34,91%**	**30,30%**	**23,07%**

4.16 Recerca internacional

En aquest informe podem veure el total de projectes de recerca competitius i no competitius, el nombre de sol·licituds de patents i patents internacionals, els recursos R+D per via competitiva i el nombre de PDI que participa en projectes de recerca internacionals per via competitiva.

Recerca internacional

Elaborat pel GPAQ
Dades a gener 2023

Projectes de recerca	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de projectes de recerca internacionals en que participa la universitat (1)					
No competitius	51	59	80	79	76
Competitius	109	82	97	158	77

Projectes de recerca i patents internacionals	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de sol·licituds de patents internacionals	26	26	13	18	14
Nombre de projectes de recerca internacionals per via competitiva coordinats per la UPC (1)	11	16	12	25	9

Recursos R+D	2017	2018	2019	2020	2021
% Recursos captats per a R+D per via competitiva segons l'origen dels fons (2)	45,94%	24,09%	38,76%	51,67%	25,98%

Nombre de PDI	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de PDI que participa en projectes de recerca internacionals per via competitiva (dades DRAC)					
Investigadors principals	109	82	97	158	77
Participants	288	278	264	609	308

Rànquings Universitaris: Posicionament de la UPC als Rànquings Universitaris Internacionals: https://www.upc.edu/ranquings/ca

(1) Els projectes de recerca inclouen els desenvolupats en entitats vinculades però on l'IP és professorat de la UPC
(2) Aquest import fa referència a la contractació (no als ingressos) i inclou el finançament del personal predoctoral i postdoctoral. Inclou només l'import concedit a la universitat.

4.17 Mobilitat internacional del PDI i PAS

L'informe conté les dades de la mobilitat del PDI i del PAS i el nombre de projectes de cooperació internacional al desenvolupament.

Mobilitat internacional del personal

Elaborat pel GPAQ
Dades a gener 2023

Mobilitat del PDI*	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22
Número d'estades de PDI que ha realitzat una mobilitat	645	1.311	593	174	232
Número d'estades de PDI que ha realitzat una mobilitat (estades de 5 a 9 dies)	62,00%	52,30%	50,40%	21,80%	72,80%
Número d'estades de PDI que ha realitzat una mobilitat (estades de 10 a 30 dies)	24,50%	15,80%	8,60%	17,20%	18,90%
Número d'estades de PDI que ha realitzat una mobilitat (estades de més de 30 dies)	13,50%	9,20%	5,70%	16,10%	8,10%

* A partir del curs 18-19 estan inclosos els permisos per estudis, el pla de mobilitat i resta de viatges del PDI.

Mobilitat PAS	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22
Mobilitat in PAS (no inclou PSR)	60	5	0	0	30
Mobilitat out PAS (no inclou PSR)	27	37	10	5	17

Cooperació internacional	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22
Nombre de projectes internacionals de cooperació internacional al desenvolupament	55	59	53	32	42
Nombre de persones que fan mobilitat internacional en el marc d'activitats i projectes de cooperació universitària al desenvolupament PAS	4	5	3	0	3
Nombre de persones que fan mobilitat internacional en el marc d'activitats i projectes de cooperació universitària al desenvolupament PDI	25	30	33	0	32
Nombre de persones que fan mobilitat internacional en el marc d'activitats i projectes de cooperació universitària al desenvolupament Estudiantat	128	94	81	0	25

NOTA: Les dades del cursos 19-20 i 20-21 es van veure afectat per la situació derivada del COVID-19

4.17 Dades resum per països (estudiantat estranger)

Aquest informe conté un resum de totes les dades de matrícula de l'estudiantat de la UPC, per curs, tipus centre, centre i nacionalitat.

Dades resum per països (estudiantat estranger)

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a gener 2023

Curs	Tipus Centre	Centre	Regió - País
22-23	Adscrit / Propi	Tot	Tot

Selecció multiple de països

Estudiantat de grau per nacionalitats — Top 10 de països de grau

Dones	Homes	Total	Total Estrangers	Total Graus
509	798	1.307	1.307	21.747
% Dones	% Homes		% Total Estrangers	% Total Graus
38,94%	61,06%		100,00%	6,01%

Estudiantat incoming per països de procedència — Top 10 països incoming

Dones	Homes	Total	Total Estrangers	Total Incoming
402	657	1.059	1.059	1090
% Dones	% Homes		% Total Estrangers	% Total Incoming
36,88%	60,28%		100,00%	97,16%

Estudiantat de màster per nacionalitats — Top 10 de països de màster

Dones	Homes	Total	Total Estrangers	Total Màsters
553	873	1.426	1.426	5.195
% Dones	% Homes		% Total Estrangers	% Total Màsters
38,78%	61,22%		100,00%	27,45%

Estudiantat outgoing per països de destí — Top 10 països outgoing

Dones	Homes	Total	Total	Total Outgoing
466	824	1290	1.290	1.308
% Dones	% Homes		% Total	% Total Outgoing
35,63%	63,00%		100,00%	98,62%

Estudiantat de doctorat per nacionalitats — Top 10 de països de doctorat

Dones	Homes	Total	Total Estrangers	Total Doctorat
375	773	1.148	1.148	2.104
% Dones	% Homes		% Total Estrangers	% Total Doctorat
32,67%	67,33%		100,00 %	54,56%

Nota: Les dades d'estudiantat de doctorat no estan vinculades a les variables tipus centre i centre.

Exemple: En aquest exemple podem veure un resum del total de la matrícula de grau del curs seleccionat per nacionalitat estrangera. En aquest cas, el total d'estudiantat matriculat de grau de centres propis es de 21.747 persones de les quals 1.307 són estrangeres i representen el 6,01% del total de l'estudiantat (21.747). També està calculada la distribució del total d'estudiantat estranger per gènere. Del total de 1.307 persones estrangeres, 509 són dones (38,94%) i 798 homes (61,06%). També tenim el % total d'estrangers que serà del 100% sempre i quan no seleccionem cap país.

Estudiantat de grau per nacionalitats — Top 10 de països de grau

Dones	Homes	Total	Total Estrangers	Total Graus
509	798	1.307	1.307	21.747
% Dones	% Homes		% Total Estrangers	% Total Graus
38,94%	61,06%		100,00%	6,01%

Si seleccionem un país els resultats varien en funció del país.

Exemple: país seleccionat Alemanya.

Dades resum per països (estudiantat estranger) — Esborrar filtres — Elaborat pel GPAQ Dades a gener 2023

Curs	Tipus Centre	Centre	Regió - País
22-23	Adscrit / Propi	Tot	UE (Regió) + Alemanya (País)

Alemanya

Estudiantat de grau per nacionalitats — Top 10 de països de grau

Dones	Homes	Total	Total Estrangers	Total Graus
13	15	28	1.307	21.747
% Dones	% Homes		% Total Estrangers	% Total Graus
46,43%	53,57%		2,14%	0,13%

Estudiantat incoming per països de procedència — Top 10 països incoming

Dones	Homes	Total	Total Estrangers	Total Incoming
57	126	183	1.059	1090
% Dones	% Homes		% Total Estrangers	% Total Incoming
31,15%	68,85%		17,28%	16,79%

Estudiantat de màster per nacionalitats — Top 10 de països de màster

Dones	Homes	Total	Total Estrangers	Total Màsters
13	25	38	1.426	5.195
% Dones	% Homes		% Total Estrangers	% Total Màsters
34,21%	65,79%		2,66%	0,73%

Estudiantat outgoing per països de destí — Top 10 països outgoing

Dones	Homes	Total	Total	Total Outgoing
41	87	128	1.290	1.308
% Dones	% Homes		% Total	% Total Outgoing
32,03%	67,97%		9,92%	9,79%

Estudiantat de doctorat per nacionalitats — Top 10 de països de doctorat

Dones	Homes	Total	Total Estrangers	Total Doctorat
5	21	26	1.148	2.104
% Dones	% Homes		% Total Estrangers	% Total Doctorat
19,23%	80,77%		2,26 %	1,24%

Nota: Les dades d'estudiantat de doctorat no estan vinculades a les variables tipus centre i centre.

En aquest cas, el resultat de l'estudiantat de grau és:

Estudiantat de grau per nacionalitats — Top 10 de països de grau

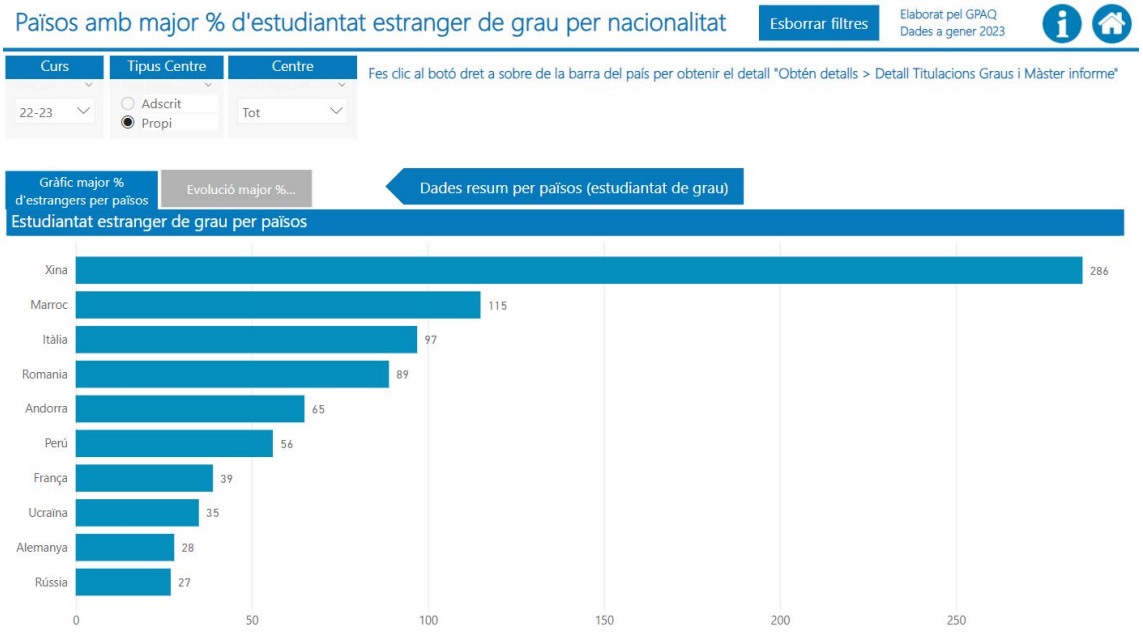
Dones	Homes	Total	Total Estrangers	Total Graus
13	15	28	1.307	21.747
% Dones	% Homes		% Total Estrangers	% Total Graus
46,43%	53,57%		2,14%	0,13%

Aquí veiem que han variat les dades en funció del país. En aquest cas, hi ha un total de 28 d'estudiants o estudiantes que tenen la nacionalitat alemanya, del quals 13 són dones i 15 homes, i que representen el 2,14% respecte del total dels estrangers (1.307), i el 0,13% respecte al total de la matrícula de grau.

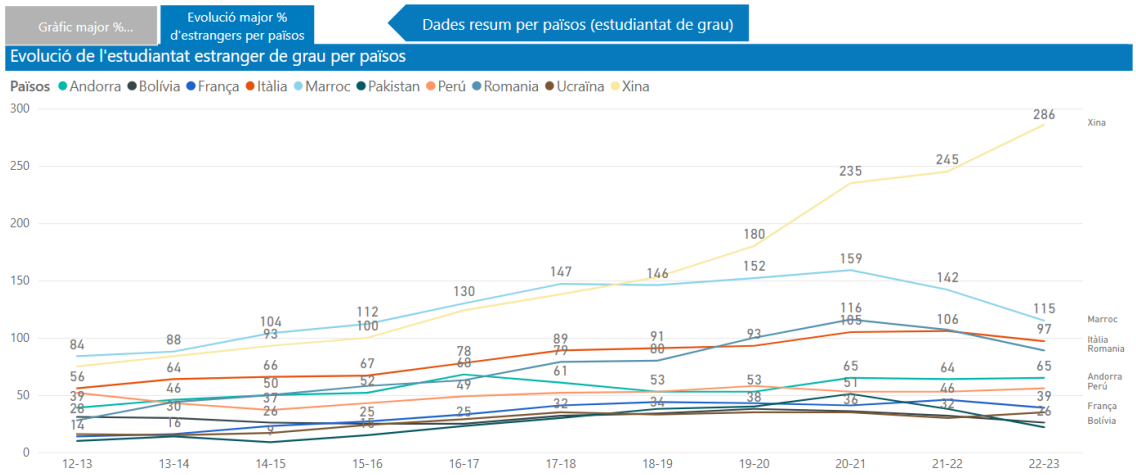
A més, podem fer clic en el botó

per veure quins són els 10 països estrangers que aporten més d'estudiants o estudiantes als estudis de grau per nacionalitat.

En el primer apartat de l'informe "**gràfic major % d'estrangers per països**" podem veure els països que aporten el major nombre d'estudiants o estudiantes per curs, tipus centre i centre.



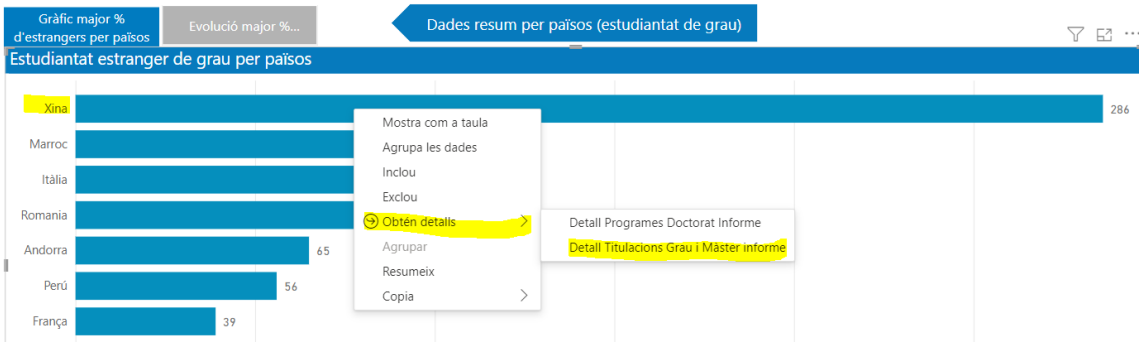
En el segon apartat de l'informe "**evolució major % d'estrangers per països**" podem veure quina ha estat l'evolució del països que aporten el major nombre d'estudiants o estudiantes per curs, tipus centre i centre.



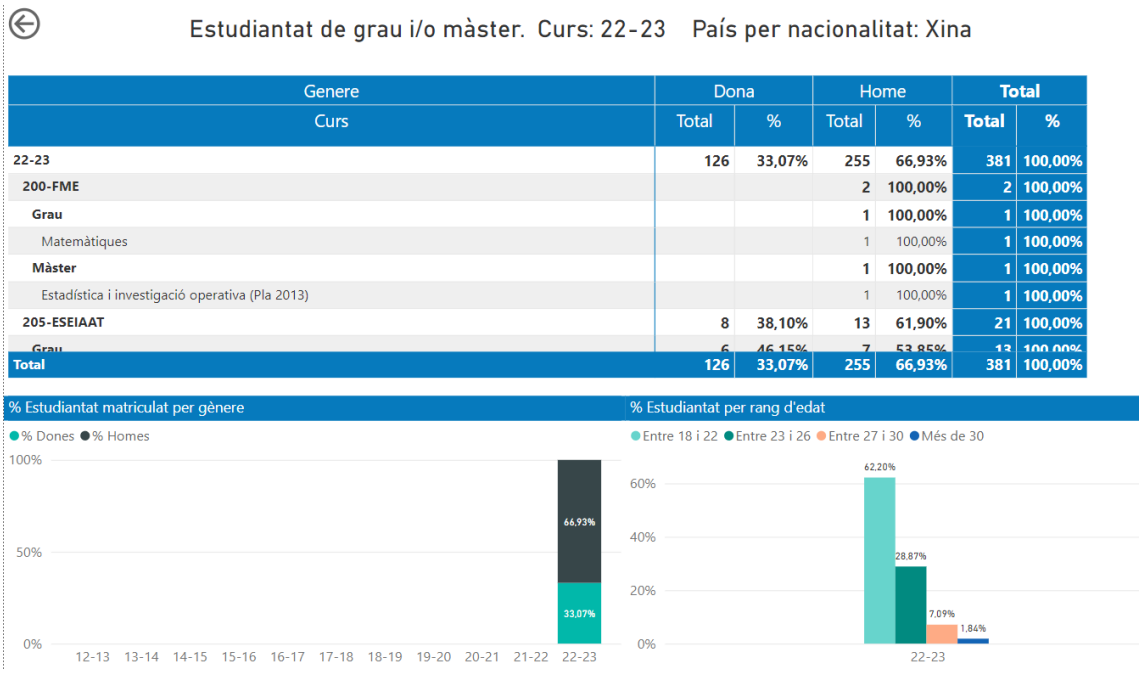
Tot aquest anàlisi es pot fer pels estudis de màster, doctorat, incoming i outgoing.

També està activada l'opció d'obtenir un millor detall de les dades.

Exemple: si volem veure el detall de l'estudiantat amb nacionalitat xinesa, només cal fer clic amb el botó dret del ratolí a sobre del nom del país, així es desplegarà el menú contextual on seleccionarem l'opció "**Obtén detalls / Detall Titulacions Grau i Màster informe**". Cal fer clic amb el ratolí a sobre de l'opció **Detall Titulacions Grau i Màster informe** per anar al nou informe.



El resultat és el següent:
Aquest informe detalla quins estudis de grau està cursant l'estudiantat xinès, per gènere i rang d'edat.



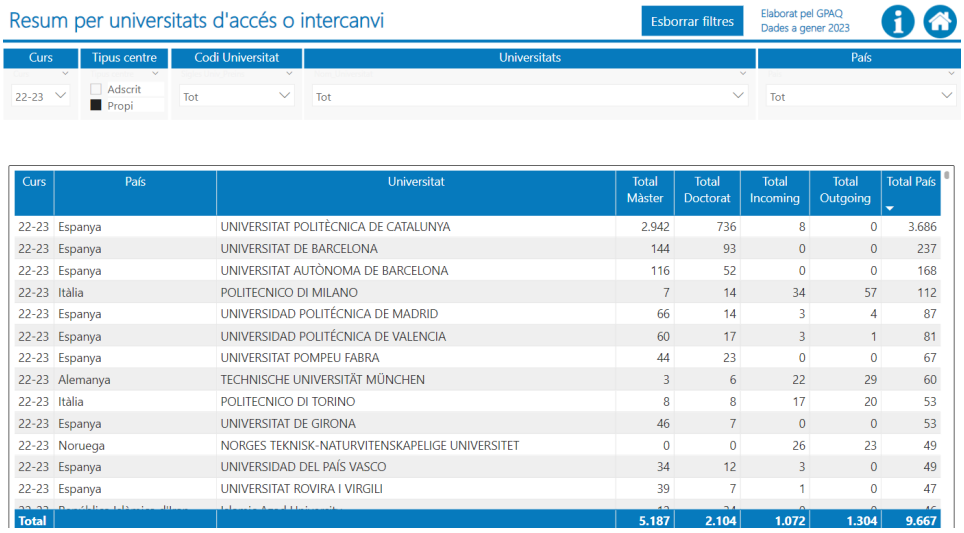
Genere	Dona		Home		Total	
Curs	Total	%	Total	%	Total	%
22-23	126	33,07%	255	66,93%	381	100,00%
200-FME			2	100,00%	2	100,00%
Grau			1	100,00%	1	100,00%
Matemàtiques			1	100,00%	1	100,00%
Màster			1	100,00%	1	100,00%
Estadística i investigació operativa (Pla 2013)			1	100,00%	1	100,00%
205-ESEIAAT	8	38,10%	13	61,90%	21	100,00%
Grau	6	46,15%	7	53,85%	13	100,00%
Total	126	33,07%	255	66,93%	381	100,00%

Nota: per tornar a l'informe inicial només cal fer clic a la fletxa .

Si volem anar a l'informe del resum de dades de l'estudiantat estranger ham de fer clic al botó

4.18 Resum per universitats d'accés o intercanvi

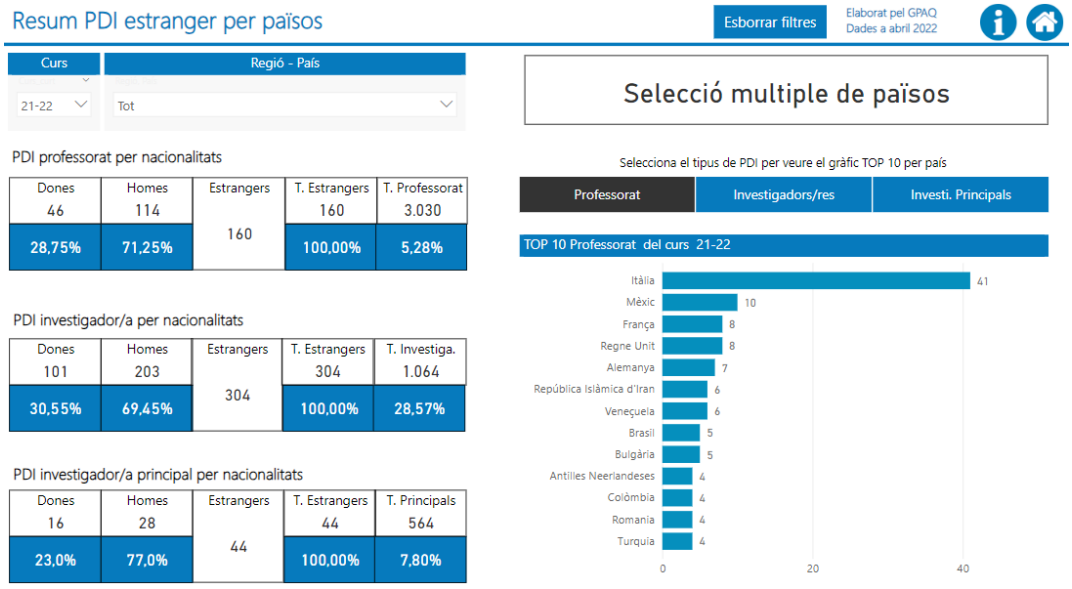
Aquest informe calcula el total d'estudiantat que aporta cada universitat d'accés o d'intercanvi als estudis corresponents de la UPC. En aquest cas, la pròpia UPC aporta 2.942 estudiants o estudiantes als estudis de màster o 736 als estudis de doctorat.



Curs	País	Universitat	Total Màster	Total Doctorat	Total Incoming	Total Outgoing	Total País
22-23	Espanya	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	2.942	736	8	0	3.686
22-23	Espanya	UNIVERSITAT DE BARCELONA	144	93	0	0	237
22-23	Espanya	UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA	116	52	0	0	168
22-23	Itàlia	POLITECNICO DI MILANO	7	14	34	57	112
22-23	Espanya	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	66	14	3	4	87
22-23	Espanya	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	60	17	3	1	81
22-23	Espanya	UNIVERSITAT POMPEU FABRA	44	23	0	0	67
22-23	Alemanya	TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN	3	6	22	29	60
22-23	Itàlia	POLITECNICO DI TORINO	8	8	17	20	53
22-23	Espanya	UNIVERSITAT DE GIRONA	46	7	0	0	53
22-23	Noruega	NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET	0	0	26	23	49
22-23	Espanya	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO	34	12	3	0	49
22-23	Espanya	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	39	7	1	0	47
Total			**5.187**	**2.104**	**1.072**	**1.304**	**9.667**

4.19 Resum del PDI estranger per nacionalitat

En aquest informe podem veure un resum del total del PDI estranger per nacionalitat que treballa a la UPC.

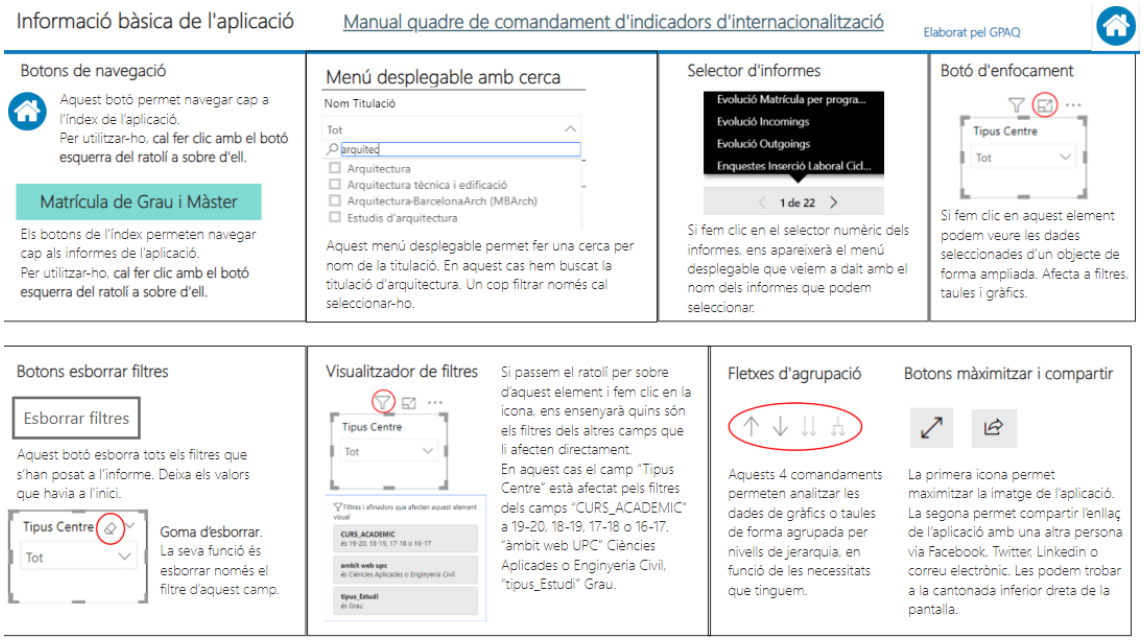


Exemple:

PDI professorat per nacionalitats

Dones	Homes	Estrangers	T. Estrangers	T. Professorat
46	114	160	160	3.030
28,75%	71,25%		100,00%	5,28%

En aquest cas, hi ha un total de 3.030 PDI professorat dels quals, 160 són estrangers, això representa el 5,28% del total de PDI professorat. Aquest 160 PDI es distribueixen en 46 dones (28,75%) i 114 homes (71,25%).

4.20 Informació bàsica de l'aplicació

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