



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Informe de resultats

Enquesta a l'Estudiantat de Grau de Nou Ingrés en el Curs 2023-2024

FACULTAT DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA (FME)

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat (GPAQ)

Desembre de 2023

Índex

0. Fitxa tècnica	1
A. DADES GENERALS	2
A.1. Gènere:	2
A.2. Estudis cursats:	3
A.3. Centre de procedència	4
A.3.1 Altres:	6
A.4. Grau universitari que cursaràs a la UPC:	7
A.5. Per què has escollit els estudis en què t'has matriculat?	8
A.6. Quan vas decidir que faries aquests estudis?	9
A.7. Per què has triat aquesta escola / facultat per cursar aquests estudis?	10
A.7.1. Altres:	12
B. COM HAS OBTINGUT INFORMACIÓ DE LA UPC?	13
B.1. Has participat en activitats d'informació i/o orientació dels estudis de la UPC?	13
B.1.1. Especifica altres activitats en què hagi participat:	15
B.2. Quins canals has utilitzat per informar-te?	16
B.2.1. Especifica altres canals que hagi utilitzat per informar-te:	18
B.3. Quines xarxes socials utilitzes?	19
B.3.1. Altres	21
B.4. Segueixes algun perfil de xarxes socials de la UPC?	22
B.4.1 Selecciona les xarxes socials de la UPC que segueixes:	23
B.5. Valora de l'1 (molt difícil) al 10 (molt fàcil) com ha estat per a tu trobar informació sobre els graus de la UPC:	25
B.5.1. Especifica quines dificultats has tingut per trobar informació dels estudis de la UPC:	26

C. LA TEVA ESTADA A LA UPC	27
C.1. Què creus que t'aportarà la teva estada a la UPC?	27
C.2. Tens algun dels certificats d'idiomes de nivell B2 o superior (alemany, anglès, francès o italià) o dels títols universitaris o de batxillerat que s'especifiquen a la Taula de certificats aprovada pel CIC?	29
D. PREGUNTES ESPECÍFIQUES DEL CENTRE	30
D.1. Has assistit/participat en alguna activitat d'aquesta facultat?	30
D.1.1. Especifica-les:	32
D.2. Segueixes algun perfil de xarxes socials de l'FME?	33
D.2.1. Selecciona les xarxes socials de l'FME que segueixes:	34

0. Fitxa tècnica

OBJECTIU: L'objectiu d'aquesta enquesta és recollir informació sobre els estudiants de grau de nou ingress en el curs 2023-2024, per així conèixer el perfil i la motivació aquest sobre l'elecció dels seus estudis a la UPC.

REALITZACIÓ DE L'ENQUESTA: Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

INICI TREBALL DE CAMP: 14 de juliol de 2023

FINAL TREBALL DE CAMP: 11 d'octubre de 2023

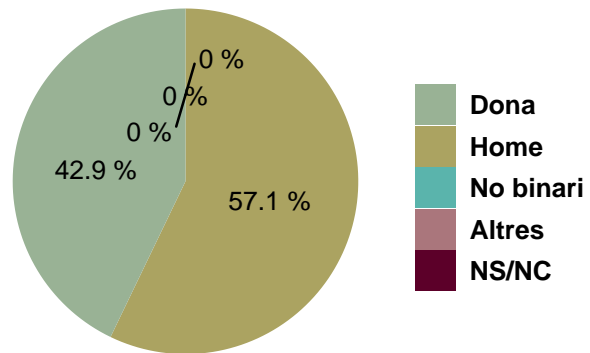
POBLACIÓ: Estudiantat de grau de nou ingress al curs 2023-2024

Característiques metodològiques	
Instrument	Enquesta
Format	Digital
Periodicitat	Anual
Població total	94
Respostes	63
Percentatge de participació	67.02 %
Error mostral	7.13 %

A. DADES GENERALS

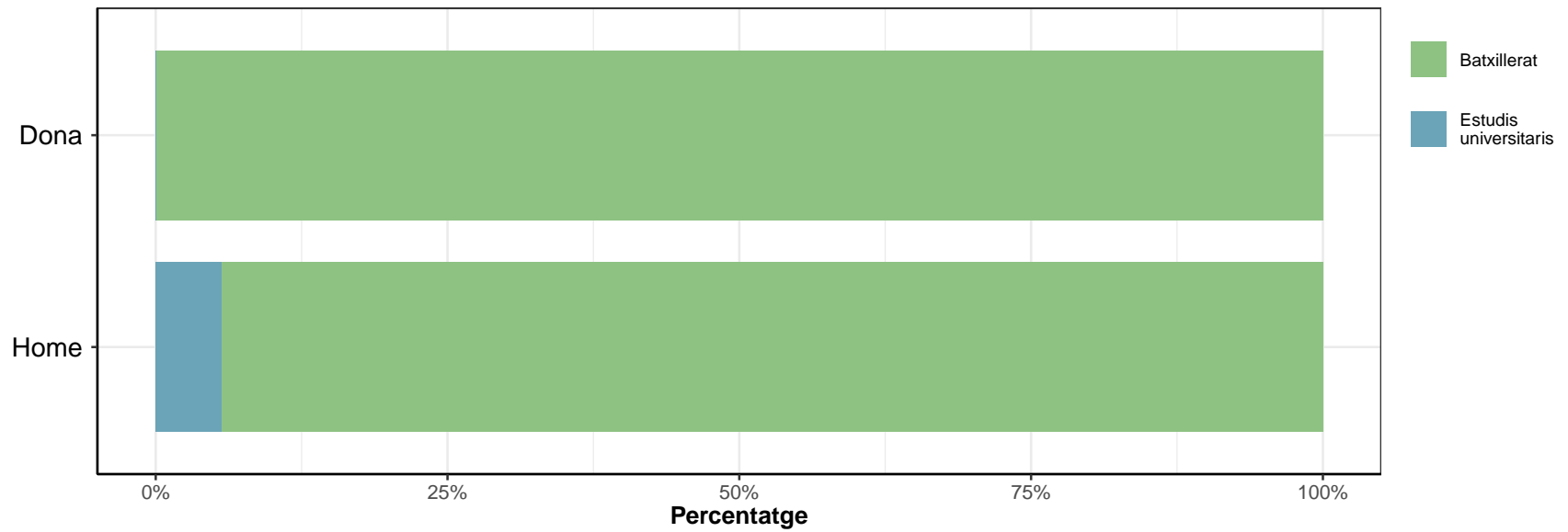
A.1. Gènere:

	Dona		Home		No binari		Altres		NS/NC		Total
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Grau en Matemàtiques	27	42.9	36	57.1	0	0	0	0	0	0	63
TOTAL	27	42.9	36	57.1	0	0	0	0	0	0	63



A.2. Estudis cursats:

	Batxillerat		Estudis universitaris	
	n	%	n	%
Dona	27	100	0	0
Home	34	94.4	2	5.6
TOTAL	61	96.8	2	3.2



A.3. Centre de procedència

	Dona	Home	TOTAL
Badalona - Garbí Pere Vergés (Av. De Les Palmeres, 5)	1	0	1
Badalona - Maristes Champagnat (C. Dos De Maig, 67)	0	1	1
Barcelona - Betània-Patmos (Av. Mare De Déu De Lorda, 2-16)	3	1	4
Barcelona - Casa del Roure (C. Sant Pere Claver, 12-18)	1	0	1
Barcelona - Escola Pia de Sarrià-Calassanç (C. Immaculada, 25-35)	0	1	1
Barcelona - Institució Cultural del C.I.C. (Via Augusta, 205)	3	0	3
Barcelona - Institut Ernest Lluch (C. Diputació, 15)	0	1	1
Barcelona - Institut Jaume Balmes (C. Pau Claris, 121)	0	1	1
Barcelona - Institut Josep Pla (C. Vall D'Ordesa, 24-34)	0	1	1
Barcelona - Institut Moisès Broggi (C. Sant Quintí, 32-50)	3	2	5
Barcelona - Jesuïtes Clot - El Clot (C. València, 680)	1	0	1
Barcelona - La Salle Bonanova (Pg. De La Bonanova, 8)	0	1	1
Barcelona - La Salle Congrès (C. Cardenal Tedeschini, 50)	0	1	1
Barcelona - Lestonnac (C. Pau Claris, 131)	0	2	2
Barcelona - Padre Damián Sagrados Corazones (Av. Vallvidrera, 8-10-12-14)	0	1	1
Barcelona - Palcam (C. Rosalía De Castro, 30-34)	0	1	1
Barcelona - Salesians Sant Àngel (C. Rafael Batlle, 7)	1	1	2
Barcelona - Sant Miquel (C. Rosselló, 175)	1	0	1
Barcelona - Súnion (Av. República Argentina, 85-89)	0	1	1
Barcelona - Virolai (C. Ceuta, S/N)	1	0	1
Castelldefels - Institut Mediterrània (Ctra. De La Sentiu, 2)	0	1	1
Els Pallaresos - Institut Els Pallaresos (Av. Catalunya, 12)	1	0	1
Esparreguera - Institut El Cairat (C. Gorgonçana, 1)	1	0	1
Girona - Bell-lloc del Pla (Can Pau Birol, 2-6)	0	1	1
Malgrat de Mar - Institut Ramon Turró i Darder (Av. Tarragona, 4-12)	0	1	1
Manresa - Institut Cal Gravat (C. Puig I Cadafalch, 54-56)	1	0	1
Mollet del Vallès - Sant Gervasi (C. Sabadell, 41)	0	2	2
Olot - Institut La Garrotxa (Ctra. De Riudaura, 110)	2	0	2
Sant Andreu de la Barca - Institut Montserrat Roig (Pg. Rafael Casanova, 2-12)	1	0	1

(continued)

	Dona	Home	TOTAL
Santa Coloma de Gramenet - Institut Les Vinyes (C. Amèrica, 53)	1	0	1
Santa Coloma de Gramenet - Institut Terra Roja (Circumval · Lació, 45-57)	0	1	1
Sort - Institut Hug Roger III (C. Joaquim Sostres, S/N)	1	0	1
Tarragona - Institut Antoni de Martí i Franquès (C. Enric D'Ossó, 3)	0	1	1
Terrassa - Mare de Déu del Carme (C. Independència, 107)	0	1	1
Tossa de Mar - Institut de Tossa de Mar (Av. Catalunya, S/N)	0	1	1
Vic - Institut Jaume Callís (Av. Olímpia, 2)	0	1	1
Viladecans - Institut de Sales (C. Antonio Machado, 43)	0	1	1
Vilanova i la Geltrú - Escola Pia de Vilanova i la Geltrú (Rbla. Sama, 114-116)	0	1	1

A.3.1 Altres:

* *Es pot seleccionar més d'una resposta*

Dona

- Ies Josep Maria Quadrado - Ciutadella, Menorca
 - Molins de Rei, Barcelona. Institut Bernat el Ferrer
 - IES Cox
 - IES COX
-

Home

- IES Biel Martí
 - Menorca, Alaior: IES Josep Miquel Guàrdia
 - instituto montserrat (madrid)
 - Santiago de Compostela-IES Rosalía de Castro
 - Universitat Oberta de Catalunya

 - ies joan ramis i ramis(menorca)
 - IES GABRIEL Y GALÁN (MONTEHERMOSO)
 - Valladolid - IES Núñez de Arce (Pl. del poniente, S/N)
-

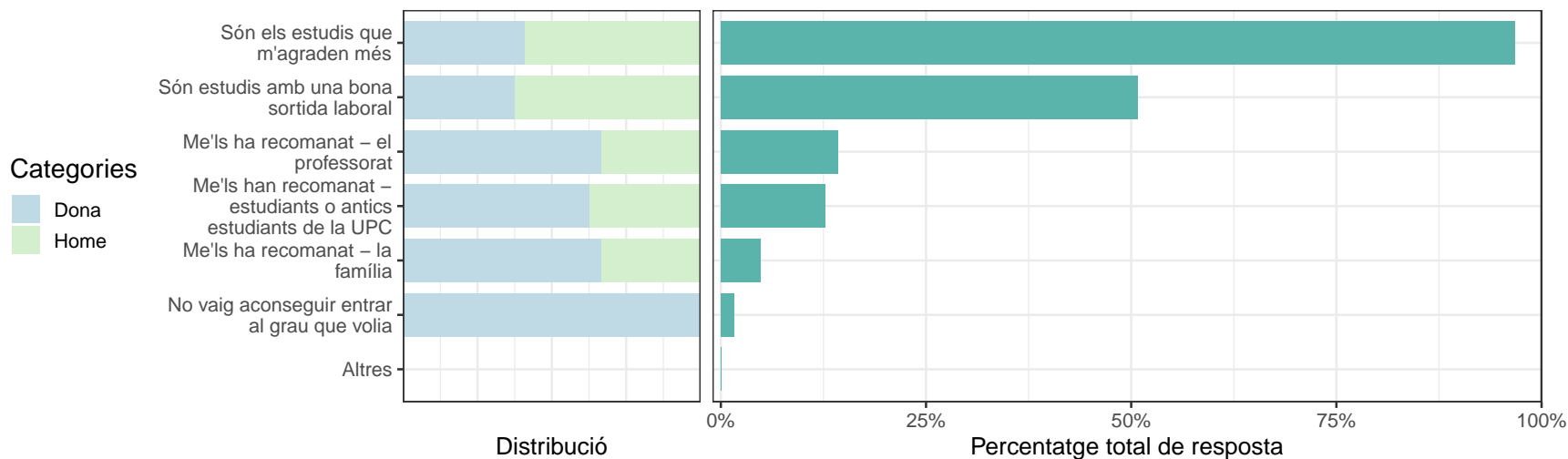
A.4. Grau universitari que cursaràs a la UPC:

Grau en Matemàtiques	
Dona	27
Home	36

A.5. Per què has escollit els estudis en què t'has matriculat?

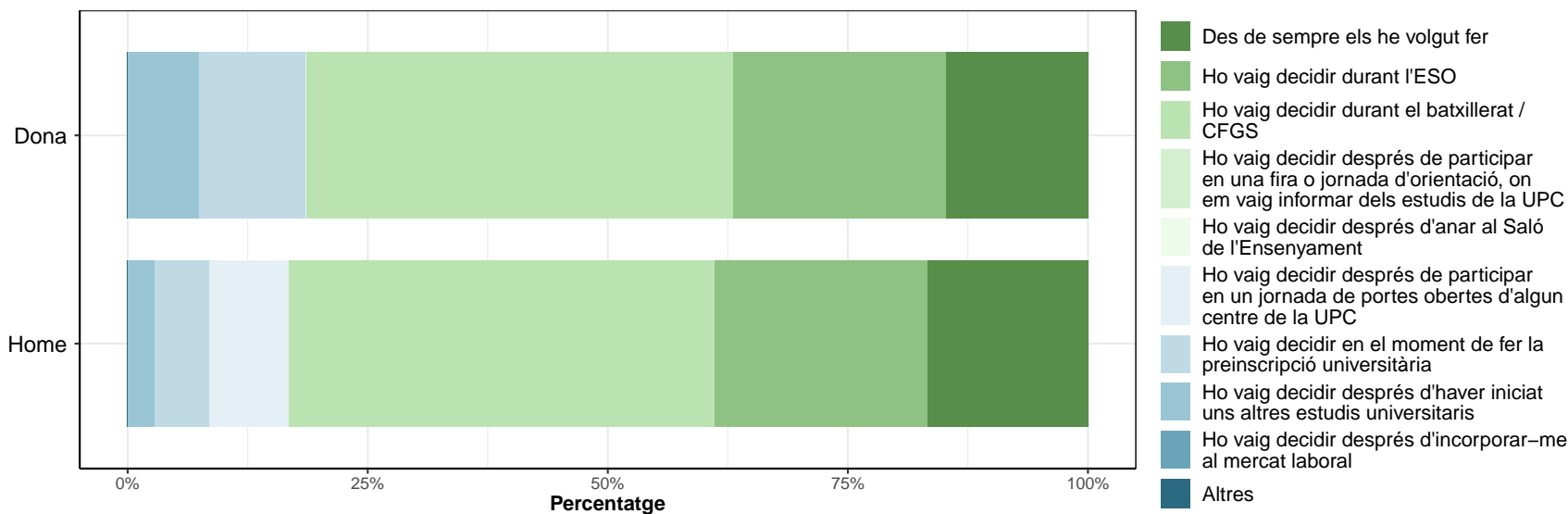
* Es pot seleccionar més d'una resposta

	Dona		Home	
	n	%	n	%
Són els estudis que m'agraden més	25	49.0	36	57.1
Són estudis amb una bona sortida laboral	12	23.5	20	31.7
Me'ls ha recomanat - el professorat	6	11.8	3	4.8
Me'ls han recomanat - estudiants o antics estudiants de la UPC	5	9.8	3	4.8
Me'ls ha recomanat - la família	2	3.9	1	1.6
No vaig aconseguir entrar al grau que volia	1	2.0	0	0.0
Altres	0	0.0	0	0.0



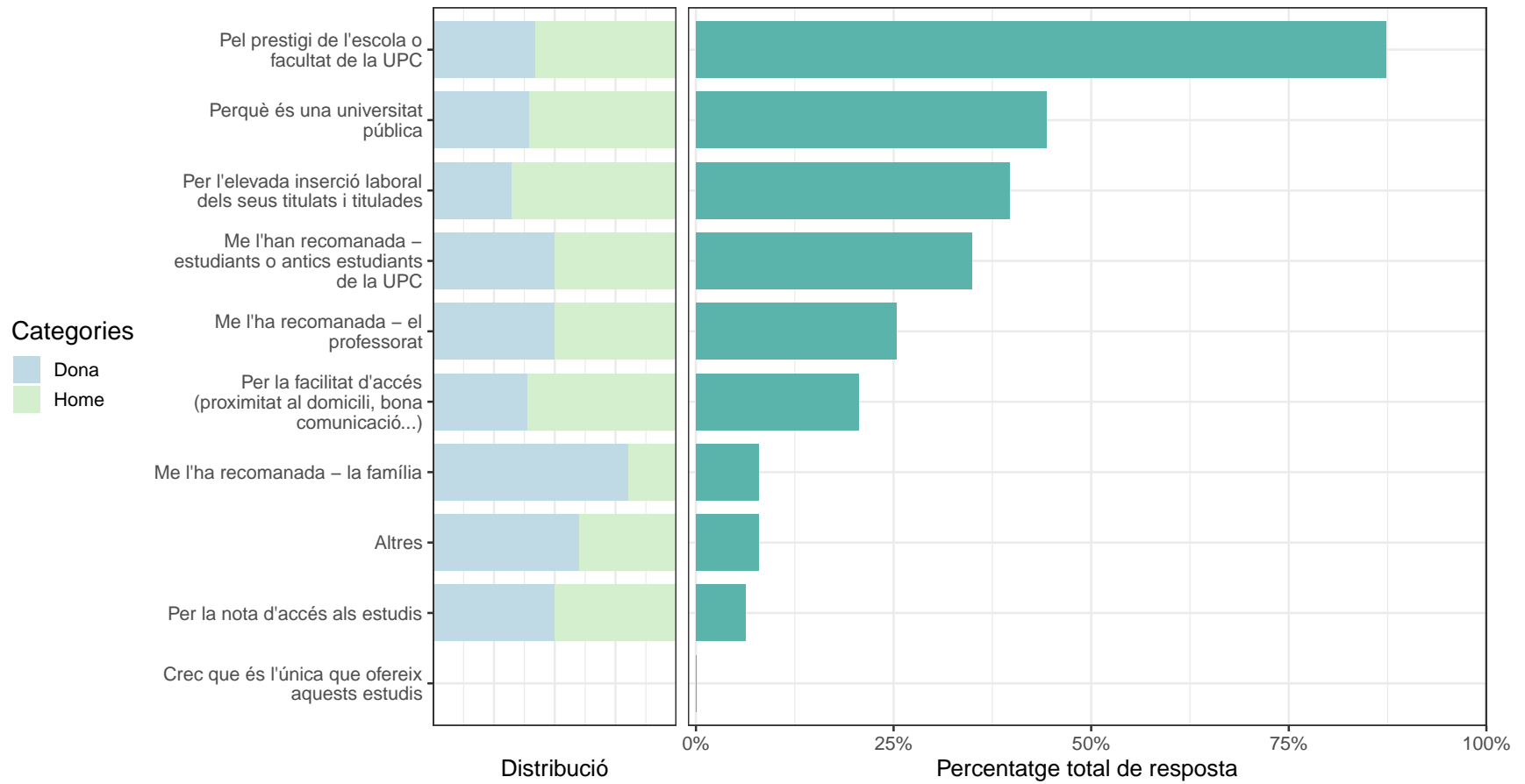
A.6. Quan vas decidir que faries aquests estudis?

	Des de sempre els he volgut fer		Ho vaig decidir durant l'ESO		Ho vaig decidir durant el batxillerat / CFGS		Ho vaig decidir després de participar en una fira o jornada d'orientació, on em vaig informar dels estudis de la UPC		Ho vaig decidir després d'anar al Saló de l'Ensenyament		Ho vaig decidir després de participar en un jornada de portes obertes d'algun centre de la UPC		Ho vaig decidir en el moment de fer la preinscripció universitària		Ho vaig decidir després d'haver iniciat uns altres estudis universitaris		Ho vaig decidir després d'incorporar-me al mercat laboral		Altres	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Dona	4	14.8	6	22.2	12	44.4	0	0	0	0	0	0	3	11.1	2	7.4	0	0	0	0
Home	6	16.7	8	22.2	16	44.4	0	0	0	0	3	8.3	2	5.6	1	2.8	0	0	0	0
TOTAL	10	15.9	14	22.2	28	44.4	0	0	0	0	3	4.8	5	7.9	3	4.8	0	0	0	0



A.7. Per què has triat aquesta escola / facultat per cursar aquests estudis?* *Es pot seleccionar més d'una resposta*

	Dona		Home	
	n	%	n	%
Pel prestigi de l'escola o facultat de la UPC	23	30.7	32	32.7
Perquè és una universitat pública	11	14.7	17	17.3
Per l'elevada inserció laboral dels seus titulats i titulades	8	10.7	17	17.3
Me l'han recomanada - estudiants o antics estudiants de la UPC	11	14.7	11	11.2
Me l'ha recomanada - el professorat	8	10.7	8	8.2
Per la facilitat d'accés (proximitat al domicili, bona comunicació...)	5	6.7	8	8.2
Me l'ha recomanada - la família	4	5.3	1	1.0
Altres	3	4.0	2	2.0
Per la nota d'accés als estudis	2	2.7	2	2.0
Crec que és l'única que ofereix aquests estudis	0	0.0	0	0.0



A.7.1. Altres:

Dona

- Possibilitat del doble grau mates-música
 - Porque está el doble grado de matemáticas y música.
 - Porque está la doble titulación de matemáticas y música.
-

Home

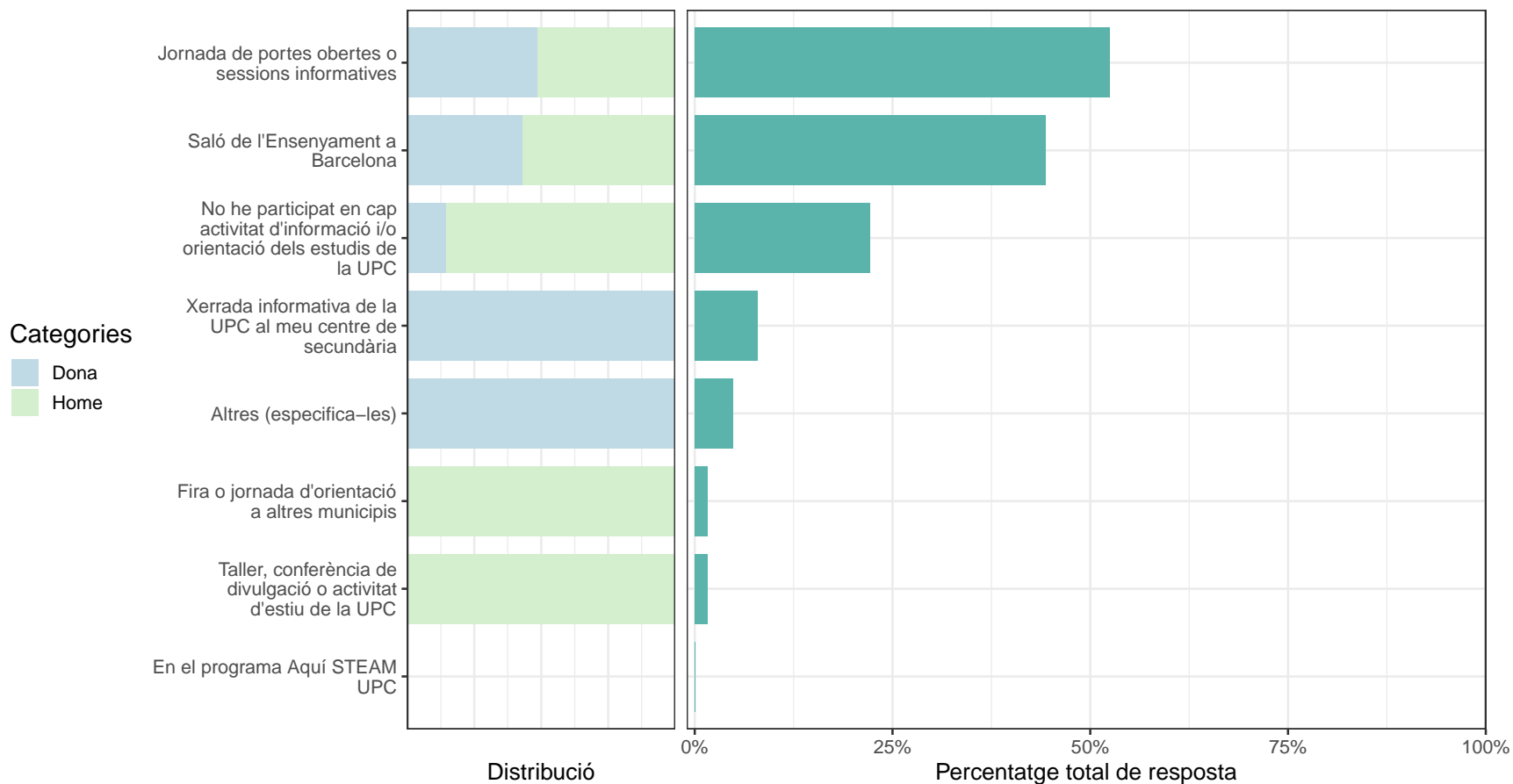
- Proximitat a la BCT de l'ESEIAAT
 - Perquè ofereix el doble grau matemàtiques-música amb la ESMUC.
-

B. COM HAS OBTINGUT INFORMACIÓ DE LA UPC?

B.1. Has participat en activitats d'informació i/o orientació dels estudis de la UPC?

* Es pot seleccionar més d'una resposta

	Dona		Home	
	n	%	n	%
Jornada de portes obertes o sessions informatives	16	42.1	17	36.2
Saló de l'Ensenyament a Barcelona	12	31.6	16	34.0
No he participat en cap activitat d'informació i/o orientació dels estudis de la UPC	2	5.3	12	25.5
Xerrada informativa de la UPC al meu centre de secundària	5	13.2	0	0.0
Altres (especifica-les)	3	7.9	0	0.0
Fira o jornada d'orientació a altres municipis	0	0.0	1	2.1
Taller, conferència de divulgació o activitat d'estiu de la UPC	0	0.0	1	2.1
En el programa Aquí STEAM UPC	0	0.0	0	0.0

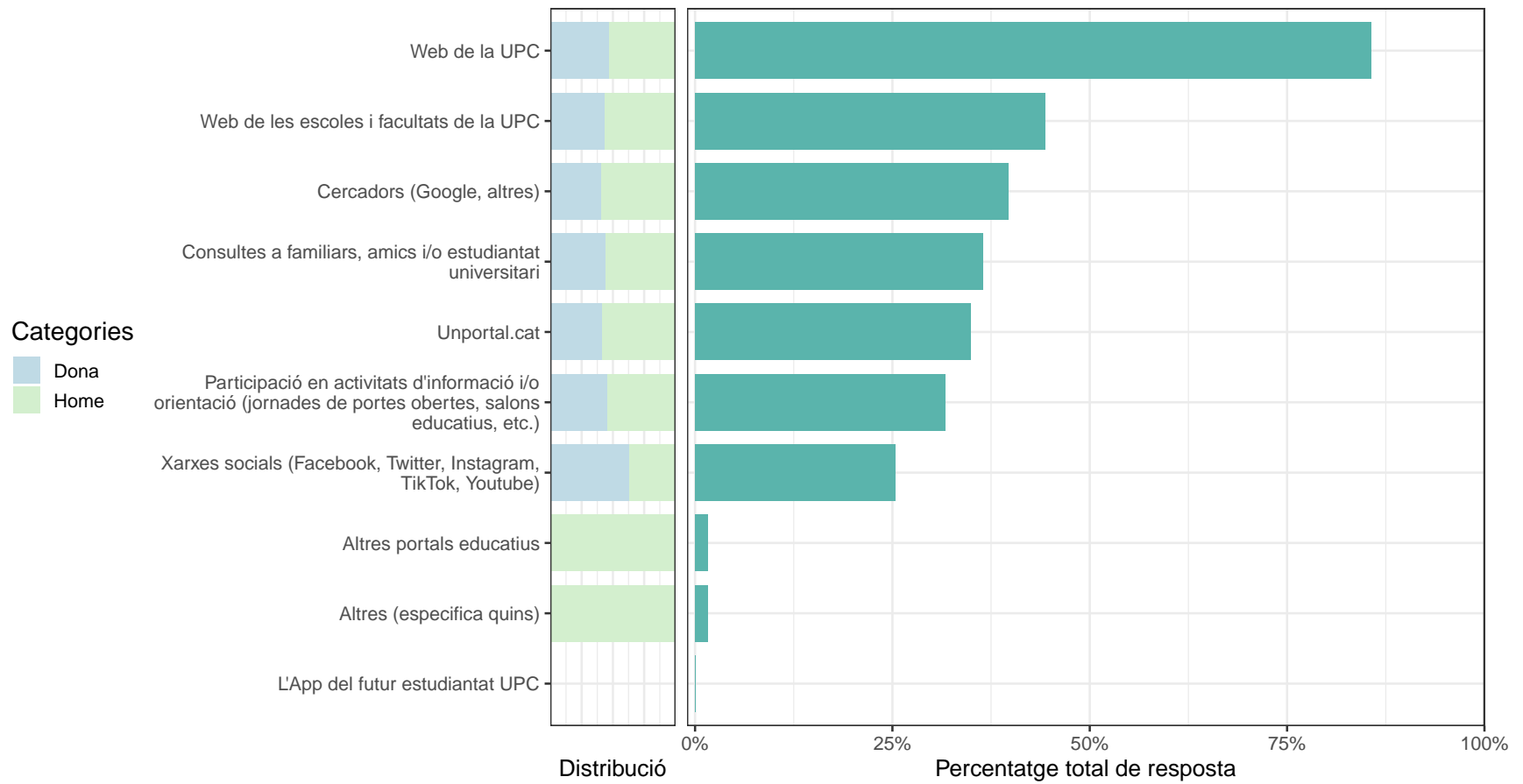


B.1.1. Especifica altres activitats en què hagis participat:

Dona
- Amb el programa de bojos per les matemàtiques, i el programa de la hackató-MIT en la UPC
- Curs d'estiu d'algorísmia i programació i olimíades informàtiques OICat i OIFEM
- A través d'actuals estudiants de cursos més avançats

B.2. Quins canals has utilitzat per informar-te?* *Es pot seleccionar més d'una resposta*

	Dona		Home	
	n	%	n	%
Web de la UPC	25	29.4	29	27.6
Web de les escoles i facultats de la UPC	12	14.1	16	15.2
Cercadors (Google, altres)	10	11.8	15	14.3
Consultes a familiars, amics i/o estudiantat universitari	10	11.8	13	12.4
Unportal.cat	9	10.6	13	12.4
Participació en activitats d'informació i/o orientació (jornades de portes obertes, salons educatius, etc.)	9	10.6	11	10.5
Xarxes socials (Facebook, Twitter, Instagram, TikTok, Youtube)	10	11.8	6	5.7
Altres portals educatius	0	0.0	1	1.0
Altres (especifica quins)	0	0.0	1	1.0
L'App del futur estudiantat UPC	0	0.0	0	0.0



B.2.1. Especifica altres canals que hagi utilitzat per informar-te:

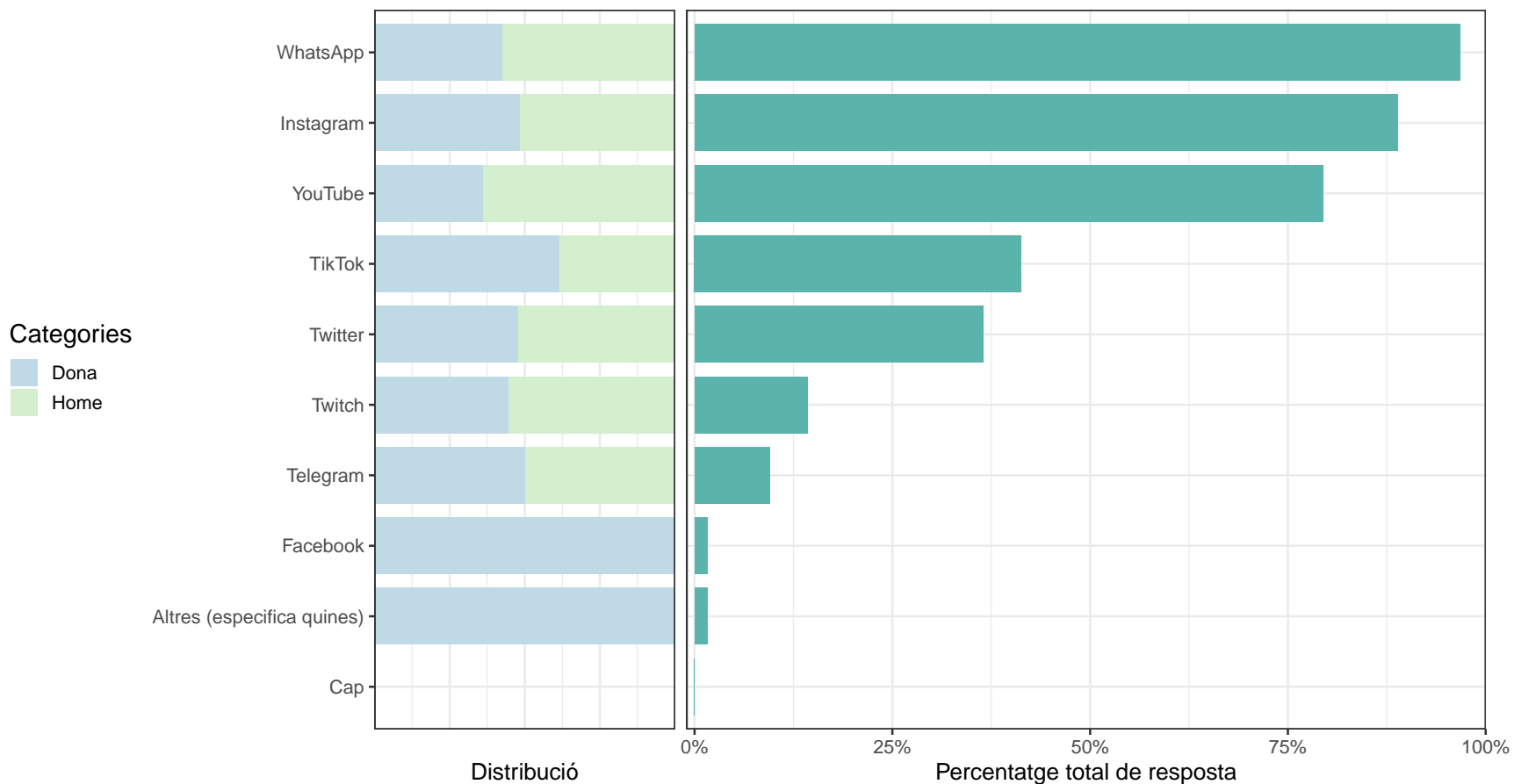
Home

- Rankings

B.3. Quines xarxes socials utilitzes?

* Es pot seleccionar més d'una resposta

	Dona		Home	
	n	%	n	%
WhatsApp	26	24.3	35	27.8
Instagram	27	25.2	29	23.0
YouTube	18	16.8	32	25.4
TikTok	16	15.0	10	7.9
Twitter	11	10.3	12	9.5
Twitch	4	3.7	5	4.0
Telegram	3	2.8	3	2.4
Facebook	1	0.9	0	0.0
Altres (especifica quines)	1	0.9	0	0.0
Cap	0	0.0	0	0.0

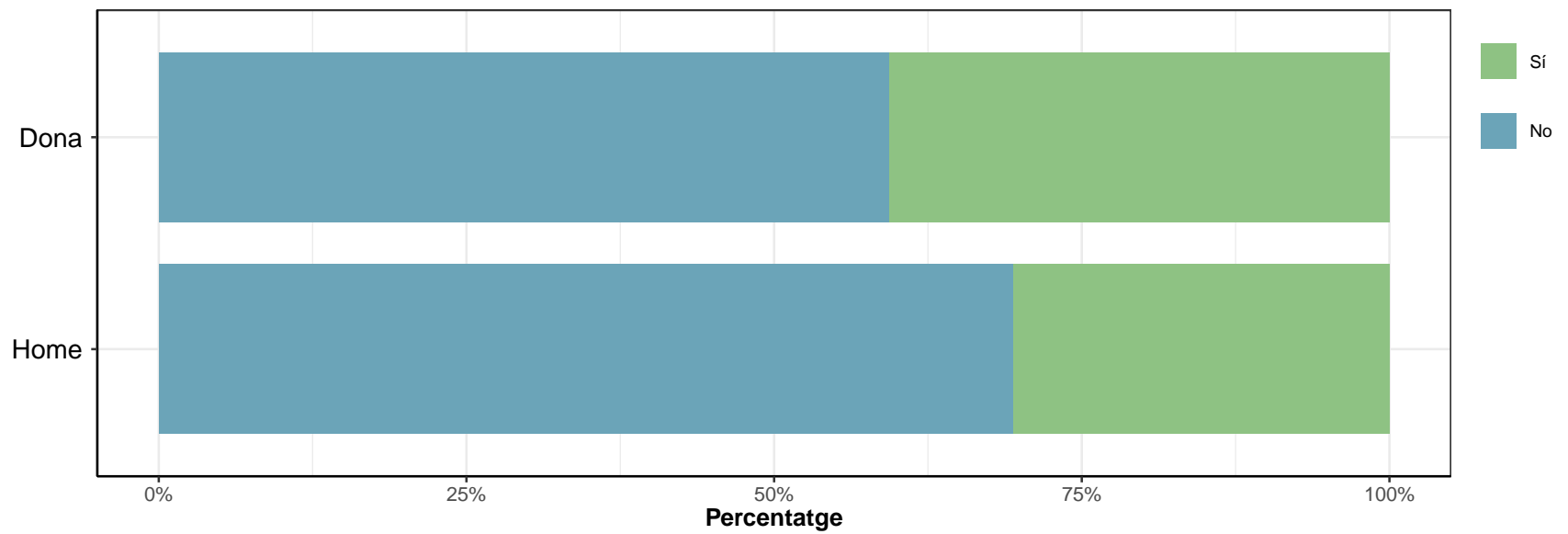


B.3.1. Altres

Dona
- snapchat

B.4. Segueixes algun perfil de xarxes socials de la UPC?

	Sí		No	
	n	%	n	%
Dona	11	40.7	16	59.3
Home	11	30.6	25	69.4
TOTAL	22	34.9	41	65.1

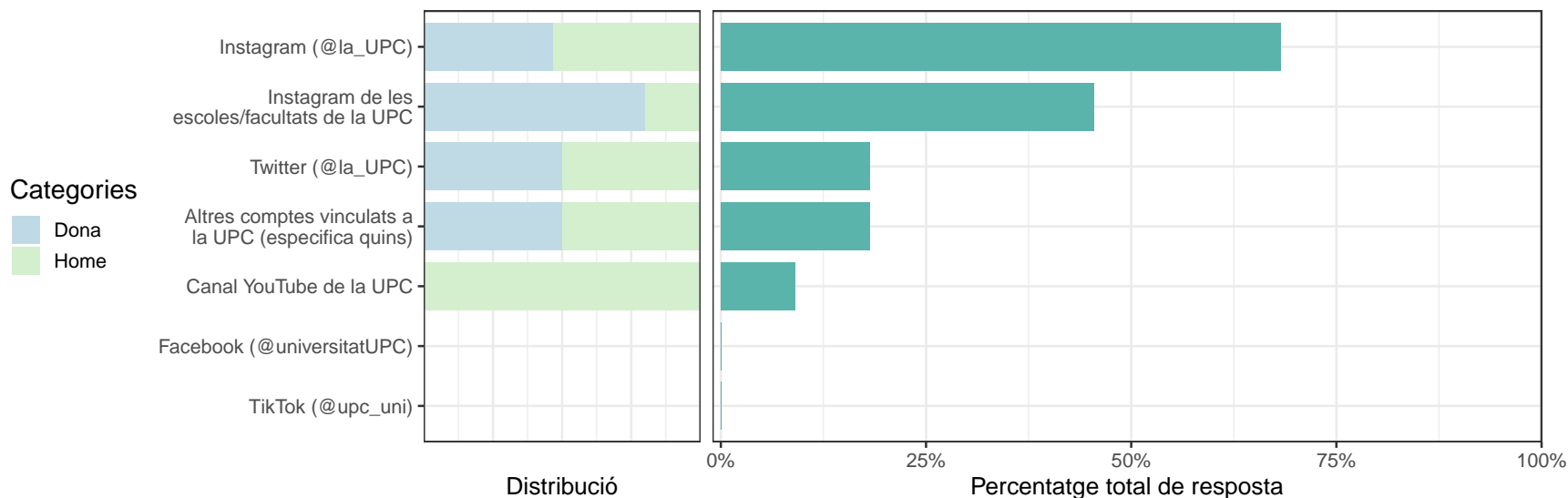


B.4.1 Selecciona les xarxes socials de la UPC que segueixes:

* Només responen els que han contestat "Sí" a la pregunta anterior

- Es pot seleccionar més d'una resposta

	Dona		Home	
	n	%	n	%
Instagram (@la_UPC)	7	36.8	8	50.0
Instagram de les escoles/facultats de la UPC	8	42.1	2	12.5
Twitter (@la_UPC)	2	10.5	2	12.5
Altres comptes vinculats a la UPC (especifica quins)	2	10.5	2	12.5
Canal YouTube de la UPC	0	0.0	2	12.5
Facebook (@universitatUPC)	0	0.0	0	0.0
TikTok (@upc_uni)	0	0.0	0	0.0



B.4.1.1. Altres

Dona

- Un creat per estudiants.
 - @benvingudafme (Instagram), @fme_upc (Instagram)
-

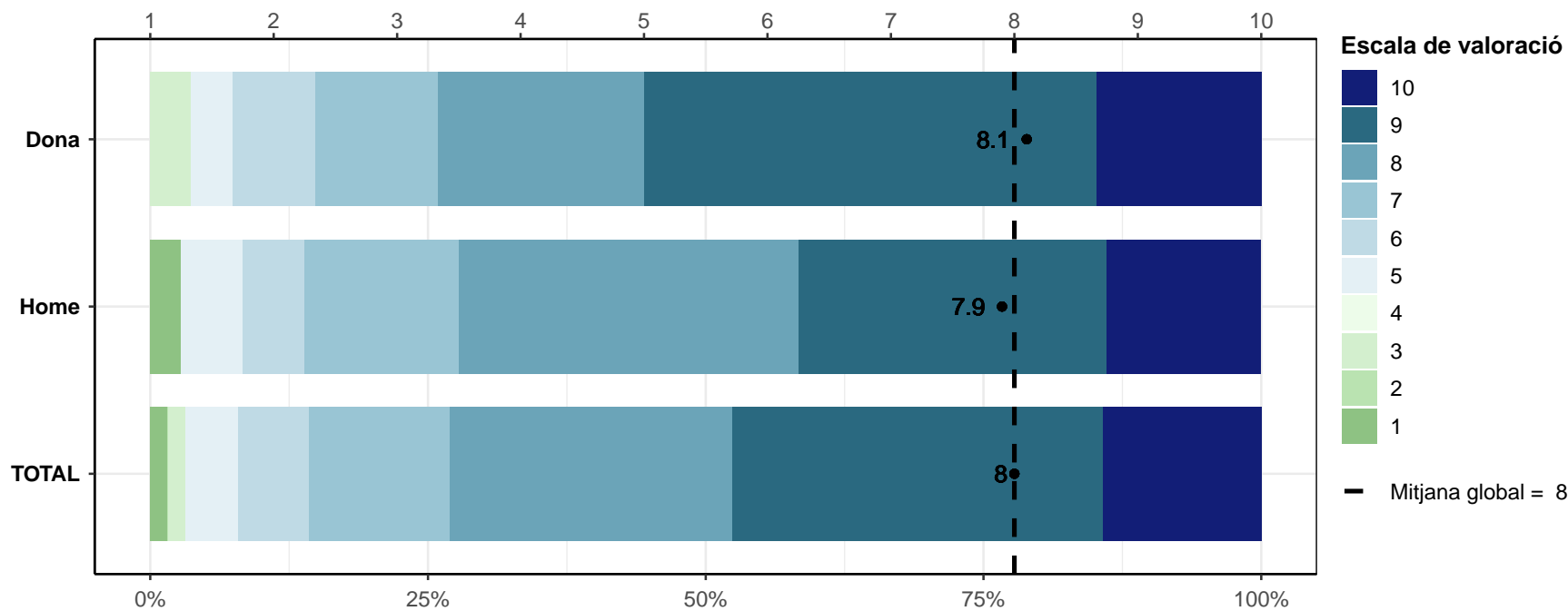
Home

- fme
-

B.5. Valora de l'1 (molt difícil) al 10 (molt fàcil) com ha estat per a tu trobar informació sobre els graus de la UPC:

* Escala de valoració: 1 = molt difícil; 10 = molt fàcil

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		Mitjana	Desv. Tipus
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%				
Dona	0	0.0	0	0	1	3.7	0	0	1	3.7	2	7.4	3	11.1	5	18.5	11	40.7	4	14.8	8.1	1.7
Home	1	2.8	0	0	0	0.0	0	0	2	5.6	2	5.6	5	13.9	11	30.6	10	27.8	5	13.9	7.9	1.8
TOTAL	1	1.6	0	0	1	1.6	0	0	3	4.8	4	6.3	8	12.7	16	25.4	21	33.3	9	14.3	8.0	1.7



B.5.1. Especifica quines dificultats has tingut per trobar informació dels estudis de la UPC:

** Només responen els que han contestat 4 o menys a la pregunta B.5*

Dona
- L'organització de la web no acaba de ser clara i no m'han arribat notificacions des de secretaria

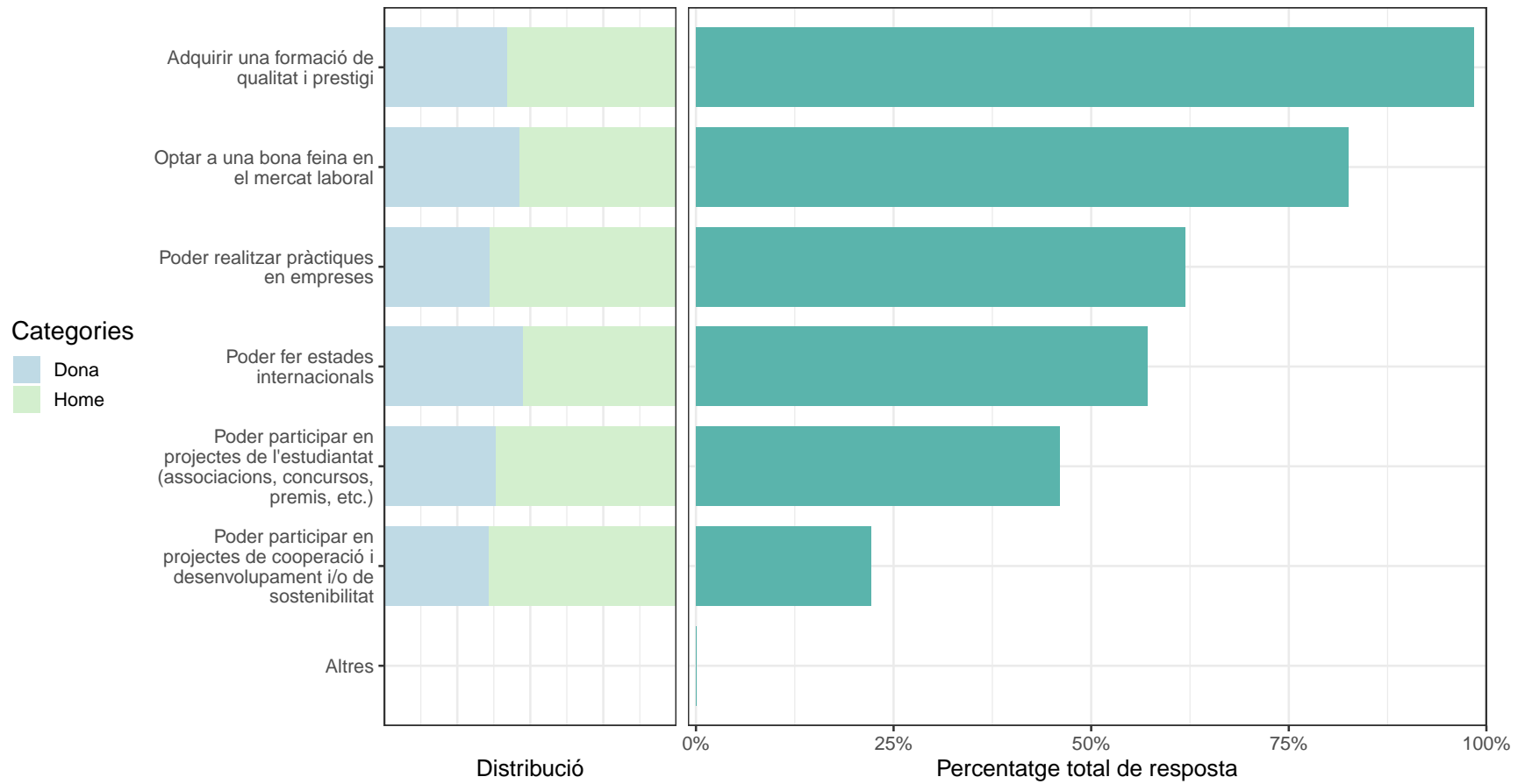
Home
- Cap. La informació és molt accessible.

C. LA TEVA ESTADA A LA UPC

C.1. Què creus que t'aportarà la teva estada a la UPC?

* Es pot seleccionar més d'una resposta

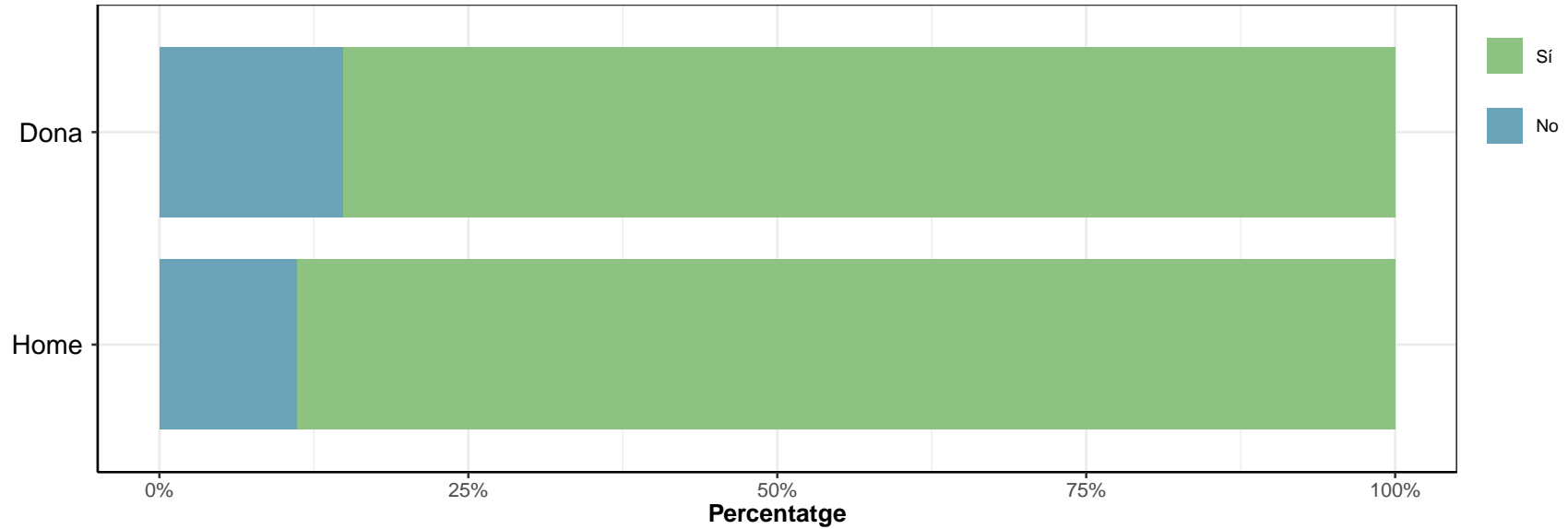
	Dona		Home	
	n	%	n	%
Adquirir una formació de qualitat i prestigi	26	26.8	36	26.7
Optar a una bona feina en el mercat laboral	24	24.7	28	20.7
Poder realitzar pràctiques en empreses	14	14.4	25	18.5
Poder fer estades internacionals	17	17.5	19	14.1
Poder participar en projectes de l'estudiantat (associacions, concursos, premis, etc.)	11	11.3	18	13.3
Poder participar en projectes de cooperació i desenvolupament i/o de sostenibilitat	5	5.2	9	6.7
Altres	0	0.0	0	0.0



C.2. Tens algun dels certificats d'idiomes de nivell B2 o superior (alemany, anglès, francès o italià) o dels títols universitaris o de batxillerat que s'especifiquen a la Taula de certificats aprovada pel CIC?

** Per obtenir el títol de grau a la UPC cal assolir la competència en una tercera llengua. D'acord amb la Normativa acadèmica 2022-2023, tens diverses opcions per assolir-la. Una de les opcions és acreditar el coneixement amb un certificat del nivell B2 o superior del MECR.*

	Sí		No	
	n	%	n	%
Dona	23	85.2	4	14.8
Home	32	88.9	4	11.1
TOTAL	55	87.3	8	12.7

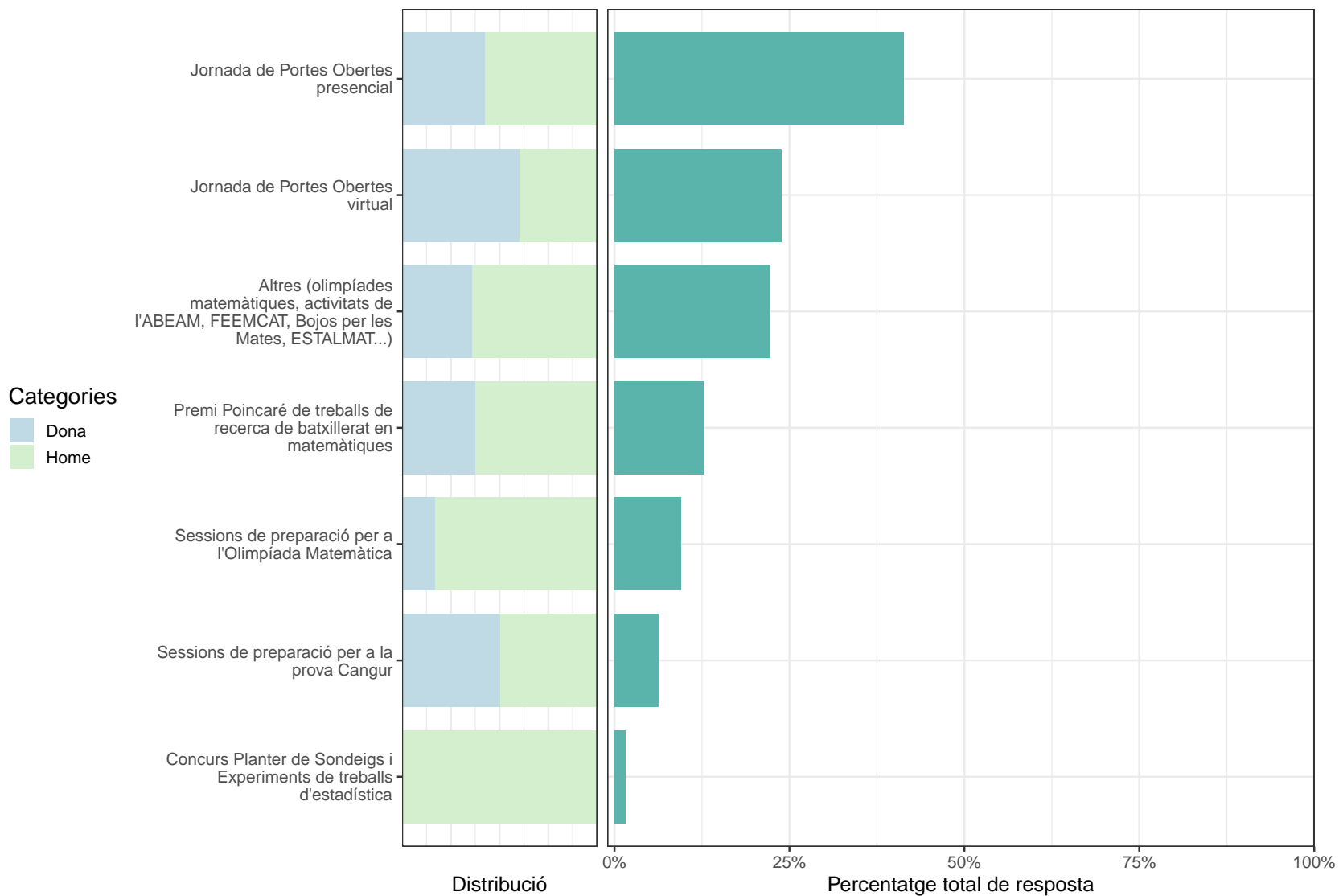


D. PREGUNTES ESPECÍFIQUES DEL CENTRE

D.1. Has assistit/participat en alguna activitat d'aquesta facultat?

* Es pot seleccionar més d'una resposta

	Dona		Home	
	n	%	n	%
Jornada de Portes Obertes presencial	11	35.5	15	34.9
Jornada de Portes Obertes virtual	9	29.0	6	14.0
Altres (olimpíades matemàtiques, activitats de l'ABEAM, FEEMCAT, Bojos per les Mates, ESTALMAT...)	5	16.1	9	20.9
Premi Poincaré de treballs de recerca de batxillerat en matemàtiques	3	9.7	5	11.6
Sessions de preparació per a l'Olimpíada Matemàtica	1	3.2	5	11.6
Sessions de preparació per a la prova Cangur	2	6.5	2	4.7
Concurs Planter de Sondeigs i Experiments de treballs d'estadística	0	0.0	1	2.3



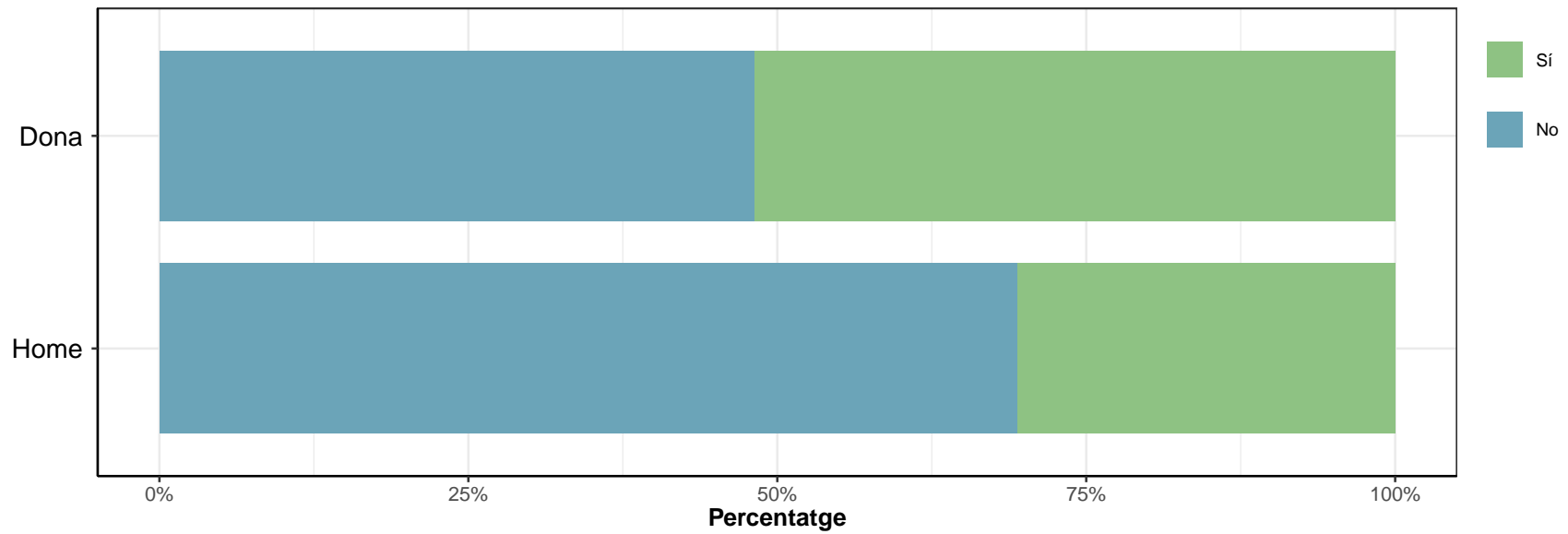
D.1.1. Especifica-les:

Dona
- Bojos per les mates i Hackató-MIT
- OIFEM i OICat
- Cap

Home
- Barcelona math contest
- Proves del CFIS
- No he assistit a ninguna
- Olimpíades.
- No he assistit a cap activitat
- no hi he assistit ni participat
- Cap
- ninguna

D.2. Segueixes algun perfil de xarxes socials de l'FME?

	Sí		No	
	n	%	n	%
Dona	14	51.9	13	48.1
Home	11	30.6	25	69.4
TOTAL	25	39.7	38	60.3



D.2.1. Selecciona les xarxes socials de l'FME que segueixes:

* Es pot seleccionar més d'una resposta

	Dona		Home	
	n	%	n	%
Instagram (@fme_upc)	14	93.3	10	66.7
Canal YouTube FME	0	0.0	3	20.0
Twitter (@FME_UPC)	1	6.7	1	6.7
LinkedIn (FME-UPC)	0	0.0	1	6.7
Facebook (@fme.upc)	0	0.0	0	0.0

